

श्रीः ।

यन्त्रराजः ।

महेन्द्रगुरुविरचितः

मलयेन्दुसूरिविरचितटीकासहितः

"

तथा

दैवज्ञचूडामणिना श्रीविश्रामेण विरचितः

यन्त्रशिरोमणिः ।

सूर्यपुर(सुरत)स्य ज्योतिर्विद्

कृष्णशंकर केशवराम रैफ इत्येतैः सम्पाद्य

संशोधितः ।

प्रथमावृत्तिः

मुम्बय्यां

पाण्डुरङ्ग जावजी इत्येतैः

स्वीये "निर्णयसागरमुद्रणालये" मुद्रयित्वा प्रकाशितः ।

प्रथमः १५००.

शकाब्दाः १८५८,

सन १९३६.



प्रस्तावना.

इदानीन्तनाः पाश्चात्यशिक्षणदीक्षितमानसा बहवो जनाः प्रवदन्ति यत् साम्प्र-
तिकैः पश्चिमाशाधिष्ठितैर्विद्वद्वरिष्ठैः प्रतिदिनमवर्णनीयं परिश्रमं विधाय रगोलस-
म्बन्धिज्ञानं यथा समासादितम्, तत्प्रकाशनार्थं च ते महता कुशोनायैष्ययेन च
मानाविधानि यंत्राणि व्यररचन् विविधैश्च तैर्यंत्रैरनायासेन करामलकवास्यै
भास्करादीनां गगनेचराणामभिनीप्रभृतीनां नक्षत्राणां भेषादीनां राशीनाञ्च यथा
सूक्ष्ममार्गेणावलोकनं, सूर्याचन्द्रमसोरपरागं च विलोकयामस्तादृशं यांत्रिकं साधनं
पुरा नासीत् तादृशविधयंत्रनिर्माणसामर्थ्यस्य तु दूरे पातंति, तत्र सूर्यसिद्धान्त,
शिष्यधीट्टिद, सिद्धान्तशिरोमणिप्रभृतिग्रन्थाध्ययनकर्तृणां चतुरचेतसां चेतसि क्षण-
मप्यधितिष्ठति ॥

सूर्यसिद्धान्ते ज्योतिषोपनिषदध्याये (१३)

“तुंगवीजसमायुक्तं गोलयंत्रं प्रसाधयेत् ॥

गोप्यमेतत्प्रकाशोक्तं सर्वगम्यं भवेदिह ॥ १७ ॥

तस्माद्गुरूपदेशेन रचयेद् गोलमुत्तमम् ॥

युगे युगे समुच्छिन्ना रचनेयं विवस्वतः ॥ १८ ॥

प्रसादात्कस्यचिद्भूयः प्रादुर्भवति कामतः ॥

कालसंसाधनार्थाय तथा यंत्राणि साधयेत् ॥ १९ ॥

एकाकी योजयेद्बीजं यंत्रे विस्मयकारिणि ॥

शंकुयष्टिधनुश्चक्रंश्छायायंत्रैरनेकधा ॥ २० ॥

गुरूपदेशाद्विज्ञेयं कालज्ञानमतन्द्रितैः ॥

तोययंत्रकपालाद्यैर्मयूरनरवानरैः ॥ २१ ॥

ससूत्ररेणुगर्भैश्च सम्यक्कालं प्रसाधयेत्” ॥

तत्पुत्रौ भवतस्तयोर्दिनकरो ज्येष्ठः कुलोद्योतकृत्
ज्योतिर्वित्कमलावबोधनरविः शौर्येण तिग्मद्युतिः ॥

सौजन्येन हिमद्युतिश्चतुरया वाचा च वाचस्पतिः

गाम्भीर्येण नदीपतिः करुणया श्रीराघवः सत्कविः ॥ २ ॥

तस्यानुजो दैवविदां वरिष्ठः ख्यातोऽभिरामः किल रामचंद्रः ॥

काश्यां गतोऽसौ जनकेन साकं चकार मार्गे नलकस्य टीकाम् ३

घृत्तानि रत्नानि सुवर्णयुक्तान्यादाय वद्धा शिशुबोधनार्थम् ॥

रत्नावलिः कण्ठगता च येषां रत्नावलिर्हस्तगतास्तु तेषाम् ॥ ४ ॥

शाकेऽक्षाभ्राक्षचंद्राब्दे १५०५ शीकरीनगरे कृता ॥

शासत्यकवरे राजन्युर्व्यां राज्यं सुधार्मिकम्” ॥ ५ ॥ इति ॥

२ यंत्रचिन्तामणिः सटीकः—

“आसीदग्रजराजवन्दितपदः श्रीवामनो विश्रुतो

ज्योतिःशास्त्रमहार्णवामृतकरः सत्सूक्तिरत्नाकरः ॥

तत्सूनुः क्षितिपालमौलिविलसद्रत्नं ग्रहज्ञाग्रणी-

श्चक्रे चक्रधरः कृती सविवृतिं सद्यंत्रचिन्तामणिम्” ॥२६॥

इति ग्रन्थान्तिमश्लोकतः प्रनीयते यद्दामनदैवज्ञतनुजेन श्रीचक्रधरदैवज्ञवर्येण
सटीकोऽयं यंत्रचिन्तामणिर्निर्मायीनि ।

३ प्रतोदयंत्रम्—

“विष्णुवर्कमुख्यत्रिदिवेशमूर्तेः स्मृत्या गुरोः सच्चरणारविन्दम् ॥

प्रतोदयंत्रं गणकाग्रतुष्ट्यै वक्ष्ये चमत्कारकरं नृपाणाम्” ॥ १ ॥

समाप्ता घ—

“नन्दिग्रामनिवास्यभूद्विजयरो दैवज्ञचूडामणिः

नानाशास्त्रकलाकलापचतुरः श्रीकेशवस्तत्सुतः ॥

तत्पादाम्बुजसेवनाप्तनिगमज्ञानो गणेशः कृती

चक्रे यंत्रमिदं चमत्कृतिकरं भूपादिकानां स्फुटम्” ॥१३॥

इत्यनेन महाराघवकारेण गणरूपरूपचूडामणिना श्रीगणेशदेवज्ञेन विरचितं प्रतो-
दयंत्रमिति स्फुटीभवति ॥

७ यंत्रशिरोमणिः—

“मृते यंत्रशिरोमणिं सुविशदं विश्रामसंज्ञः स्फुटम्” इति मंगलाचरणश्लोक-
तोऽस्य रचयिता श्रीविश्रामनामा पण्डितः । म च कुत्रत्य इति शंकां स्वयमेव
प्रंघाते दूरीकरोति—

“श्रीमद्गुर्जरमण्डले क्षितितलालङ्कारभूते पुरं
श्रीजम्बूसरसंज्ञकं द्विजकुलानन्दैकदं तत्र वै ॥
श्रीकौण्डिन्यकयाज्ञवंशजकुले ह्यासीदनंतो द्विजः
श्रौतस्मार्तविचारसारचतुरो दैवज्ञचूडामणिः ॥ १ ॥
तत्पुत्रो हि जनार्दनो निजगुणैः ख्यातो धरामण्डले
तज्जः श्रीपुरुषोत्तमो गुणनिधिः स्वाचारवान् तत्सुतः ॥
विश्रामो गणनाथपादनिरतस्त्रिस्कंधपारंगतः
श्रीमद्यंत्रशिरोमणिं सुविशदं चक्रेंऽगयंत्रात्मकम् ॥ २ ॥
दृष्ट्वा यंत्रशिरोमणिं सुविशदं सुज्ञा गुणज्ञाः सदा
नानानन्दभरैर्युताः सुगणकास्तृप्यन्तु वान्ये जडाः ॥
नानाक्रोधभरैर्युताः कुमतयः क्रुध्यन्तु येषां भवेद्
दिव्यं ज्ञानमभीप्सितं सुमतयस्ते वै पठन्तु ध्रुवम् ॥३॥
शाके सप्तत्रिपंचेंदु १५३७ प्रमिते रचितो मया
ग्रंथो यंत्रागमानां हि वृत्तैर्नन्देंदुदस्रकैः २१९” ॥ ४ ॥

इत्यनेनायं ग्रंथो ग्रंथकृता शालियाहनशाके १५३७ विरचित इति प्रतीयते ।

अथ प्रसंगवशात्पाश्चात्यदेशीयानां विदुषामप्येतस्मिन् त्रिपये फीरक्षः प्रयासः
सोऽपि निरीक्ष्यते । तत्र तावत्—

१ मुकेश्याने टाईप्रीस्-युक्रेटीस्-नघोमुंग्राप्ते याचीलोनीया नामको जनपदो
पतंते, तत्र युक्रेटीस् नघामीरे “याचोलीन” इति नाम्ना प्रसिद्धे नगरे मस्यचिन्म-
न्द्रस्य शिष्यस्य प्रायोऽष्टादशशत १८०० फुटपरिमितमुचं तत्रैवा घेधशालाऽऽप्या-
सीत् । तत्रत्यराजपुरवोऽपि राल्डीयना ज्योति नाम्ने ग्रहयेधादिके धानिमयी-
णा भाम्निति धूयते ॥

१ यंत्रशिरोमणिकृता पण्डितवर्येण धीविधामेण विरचिता “जातकपद्धतिः” उप-
लभ्यते, तस्माः पदस्थानाः सन्ति । सा च “शाके नन्ददिपंचेंदु १५२९ प्रमिते च नम-
स्ववे । ११तैः सप्तत्रि ४७ तुस्यैव कृता जातकपद्धति” रित्यादि समाप्तिसोकेभ्यो शक्यते ।

अपि ग्रहवेधादिप्यतिनैपुण्यं पद्मलद्भुवन्ते स्म । तेषां वेधपत्राणि चतुरचेतसां चेतःसु
 चमत्कृतिं जनयन्ति स्म, ज्योतिःशास्त्रं च तैरतिशैश्वर्येणाचिरेण समैषि । तदनन्तरं
 तैर्मुदलंगस्य नसा उल्लुगवैरा इति नाम्ना प्रख्यातोऽभवत् । तदभिधानं च बहुषु
 संस्कृतपुस्तकेषूपलभ्यते । श्रीमानुल्लुगवैरास्तु समरकन्दे महतीं वेधशालां संस्था-
 प्योत्कृष्टप्रकारेण ग्रहवेधान् चकारेत्यादि सर्वं तत्रभवता गोब्राह्मणप्रतिपालकेन त्रि-
 विधविद्याविद्योतितमानसेन राजराजेन श्रीजयासिंहेन सूर्यादीनां वेधार्थं सर्वोत्कृष्टां
 वेधशालां संस्थाप्य स्वकीये “ सिद्धान्तसम्राट् ” नाम्नि पुस्तके वर्णितं समुपल-
 भ्यते । युरोपसण्डेऽपि ज्योतिःशास्त्रप्रचारश्चारवीर्यैर्विद्वद्भिः समकारि । सैम्ब्राब्दस्य
 नवमे दशमे च शतके फ्रान्सदेशीयैरपि विद्याविलासिभिः समनैः स्पेनदेशीयेभ्यो
 मोहमदीयेभ्यो ज्योतिषशास्त्रीयं ज्ञानं गुरुणा प्रयत्नेन समपादि, सैम्ब्राब्दस्य त्रयोदशे
 शतके “ आटमाजैष्टस्य ” आरवीयभाषांतरतो लेटीनभाषायामनुवादोऽपि प्रिचि-
 तः । तदनन्तरं “ कास्टील ” स्य नृपवरः श्रीमान् “ ओटकोस ” महानुभावो
 नवीनं ज्योतिषप्रबंधमकारयत् । तेन प्रतिदिनं ज्योतिषशास्त्राध्ययनं तत्र सर्वत्र सम-
 पद्यत । पंचदशे शतके जर्मनप्रदेशेऽपि ज्योतिषशास्त्रे कृतभूरिपरिश्रमाः संख्यावन्तो
 ग्रहवेधप्रभृतिकार्यकलापकुशलाः केचन समभवन् ।

८ त्रिसप्तत्यधिकचतुर्दशशतमिते १४७३ सैम्ब्राब्दे प्रशियाप्रदेशे सूर्यादीनां वास्त-
 विकस्य छावज्ञानस्य कारयिता श्रीमान् “ कोपर्निकम ” इति नामकः समजनि ।
 शनैः शनैः स च गगनेचरणां स्थितिं, वेधं, गणितं च कृत्वा सत्यासत्यं मनसि
 निश्चित्य त्रिचवारिंशदधिकपंचदशशतके १५४३ सैम्ब्राब्दे स्वकीय ग्रंथे प्रसिद्धिं
 समनयत् । तस्याभिप्रायेणान्तरिक्षगानां ज्योतिषां दैनदिना गतिः पृथिव्या भक्ष-
 यमणेन भासते । पृथ्वी चैको ग्रहत्वेन साकमन्येऽपि ग्रहाः (बुध, शुक्र, पृथ्वी,
 भौम, गुरु, शनयः) अनुक्रमेण सूर्यस्य परितो भ्रमन्ति । भगवान्मानुस्तु जगतो
 मप्यपिन्दुरित्यादि ।

९ अथ विख्यातकीर्तिः कश्चित् “ टायकोब्राहे ” इत्यभिधानो ज्योतिषशास्त्र-
 विदारदोऽभवत् । पट्सैस्तेर्त्यधिकपंचदशे सैम्ब्राब्दे श्रीमान् डेन्मार्क भूपतिरनि-
 मनोशामेकां वेधशालां स्थापयामास । स च टायकोब्राहे नामकमत्र विंशति-
 धर्षपर्यन्तमाधिपत्यमंगीकृत्य ग्रहवेधादिषु गुणलवाद्वाहृन्नुपयोगिपुस्तकानि विदितव्य
 प्रार्थानपुस्तकेषु पृष्टि चकार । धीयुतकोपर्निकममहोदयविरुद्धां चास्य मान्यनेति ॥

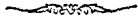
१०-११ ततश्च फेर्गुरनामा वधन विद्वान् मंबभूव । स च प्रायः धीटापको-
 माहे महोदयमान्यगानुसारी । तदनन्तरं इजैस नाम्ना विख्यातः वधन संशोध-
 कः प्रादुर्भूव ।

श्रमेण संरक्षितं निरीक्ष्य प्रसंगवशात्सूर्यपुरे मिलितायां पंचम्यां साहित्यपरिपादे प्राचीनग्रंथप्रदर्शनविभागे सपुस्तकं ग्रंथं समुपन्यस्तं देशान्तरतः समागतानां नाना-विधविद्यापारावारपारीणानां विदुषां प्रमोदाय । तदवसरे तदवलोक्यानेकैर्विद्वत्प्रका-ण्डैस्तत्प्रकाशार्थं चाहमस्यंतं प्रोक्ताहितः । परञ्च तत्कार्यं धनाधीनमिति संचिन्त्य यथावकाशं केषांचिरद्वेष्टिवर्याणां सदनं गत्वा सयंत्रं यंत्रराजपुस्तकं समदर्शयम् । अतिप्राचीनं सुरक्षितमिदं यदि प्राकट्यं नीयेत्, तर्हि महानुपकारोऽद्यावधि संरक्ष-कस्य रचयितुश्च सफलो भविष्यति परिश्रम इति श्रेष्ठिवर्यैः प्रत्युत्तरे प्रदत्ते, भवाद्यां विद्याविलासिनां साहाय्यमन्तरा न शक्यते इदंनिबंधं कार्यं विधातुमिति मद्बचन-श्रुतिमात्रेण निष्प्रभाणि मुग्धारविन्दानि विलोक्य किमपि प्रयुत्तरमवदतां तेषां सदनतो निःसरन् ॥

स्मारं स्मारं मलिनविषयान्मानसं मेऽवसन्नं
चारं चारं प्रतिखलगृहं जातखेदौ च पादौ ॥
कारं कारं कुजनविनुतिं क्लेशिता हन्त ! जिह्वा
वारं वारं वरजलनिधे ! किञ्चु विज्ञापयेयम् ॥

इति श्रीऋषीसहस्रस्यनिर्वेदस्तपकीयं वाक्यं विचिन्तयन् पुराऽप्यस्य मुद्रणाथं द्वित्रिवारमसिद्धमनोरथोऽपि मोहमय्यां प्रसंगवशादागच्छत् । तत्रैकदा निर्णयसागर-चंद्रालयाधिपतये प्राचीनार्थांचीनपुस्तकराशितो लोकोपकाराणि पुस्तकानि सहर्षमंक-यित्वा विविधविद्याविद्योतितमानसाय श्रेष्ठिवर्यं रा. रा. पाण्डुरङ्ग जावजी महोद-याय सयंत्रं यंत्रराजं यंत्रशिरोमणिं (यंत्रशिरोमणौ चापयंत्रमणौ, श्रीयंत्रराजोक्तवदे-य चिंत्यं, श्रीयंत्रराजेन समं, गुरियंत्रमणौ श्रीयंत्रराजोक्तवदेव दोषं इत्यादिना यंत्र-राजेन सहास्य सम्पन्नः प्रतीयतेऽतोऽस्य यंत्रराजेन सह मुद्रणं भवेत्तर्हि महानुप-कारो भविष्यतीति विचार्यं) च मुद्रणाथं प्रायच्छत् । तदवलोक्यातिप्रफुल्लमानसः सोऽप्रधीत् । यद्यस्माकं पण्डितवर्याणां धीमतां पणशीकरोपाह्वास्तुदेवशास्त्रिणा-मनुज्ञामृतेऽग्रत्यं नवीनपुष्करमुद्रापणादिकं किंचिदपि कार्यं न भवत्यतस्तदाज्ञाऽस्य मुद्रणे प्रथमतः संपाद्यताम् । तदर्थं च तद्विषयेन भूत्वेन सह महानुभावानां धी-मतां चास्तुदेवशास्त्रिणां गृहे गत्वा तामत्रिधौ सपुं प्रदर्शितं, तद्दृष्ट्वा सहर्षमेतास-यंत्रं पुस्तकद्वयं दिनत्रयं समीक्ष्य मुद्रणपथमर्हतीति निश्चित्य रा. रा. पाण्डुरङ्ग जावजी महोदयसमीपं मया सह पण्डितगण्डलाः पणशीकरोपाह्वा चास्तुदेवशा-स्त्रिणः समागत्यापश्यमिदं पुस्तकद्वयं मुद्रणाहंमिति प्रोचुम्नदा तदुक्तिं नितरप्य मुद्र-णकार्यं स्तानन्दं च निर्णयसागरयंत्राधिपतिनोरीकृतम् । (संपादौ च पैतलनिर्मितं यंत्रराजीययंत्रस्यापि प्रतिरूपयः न्याकर्यांभं निषेदिताः)

विषयानुक्रमणिका ।



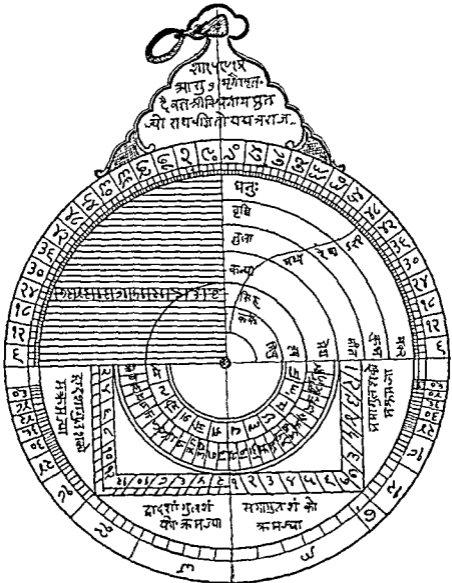
क्रमः	विषयाः	पृष्ठं.	क्रमः	विषयाः	पृष्ठं.
प्रथमोऽध्यायः ।					
१	मंगलाचरणम् ...	१	१८	प्रकारान्तरेण क्रांतिरानयनम्...	३१
२	ग्रंथकरणे कारणम् ...	१	१९	नक्षत्राणां दृक्मानयनम् ...	३२
३	ग्रंथराजमहिमा ...	२	२०	प्रकारान्तरेण दृक्मानयनम्...	३३
४	क्रमोक्तमज्यानयनम् ...	२	२१	नक्षत्राणां स्वस्वापमवशेन सौ-	
५	भुजाज्याकोटिज्ययोश्चापसाधनम्	७		म्यध्याम्यस्वाहोरात्रानयनम् ...	३३
६	राशित्रयस्य परमक्रांतिकोष्टकाः	८	२२	इष्टाक्षांशोभ्योऽभीष्टनक्षत्राणामु-	
७	क्रांतिरानयनम् ...	९		त्ततांशानयनम् ...	३४
८	प्रत्यंशं राशिपङ्क्तस्य स्वाहोरात्र-		२३	मकरादिवृत्तत्रयस्य संस्थाप्रमा-	
	प्रमाणोत्पादनम् ...	१०		णम् ...	४४
९	नवतेरधिक्रांशेषु शुज्पासंज्ञोत्पा-		२४	मेपतुलावृत्तद्वयोत्पादनम् ...	४४
	दनम् ...	१०	२५	व्यासार्धस्य भचक्रकेंद्रस्य चो-	
१०	शुज्याफलानामुपयोगः ...	११		त्पादनम् ...	४५
११	शुज्याफलानयनम् ...	१५	२६	आनीतभचक्रव्यासार्धयोः	
१२	सौम्ययंत्रे इष्टाक्षांशानामुत्त-			प्रमाणम् ...	४६
	ततलयकेंद्रव्यासार्धप्रमाणा-		२७	भ्रमंडलार्थं लंकोदयप्रमाणानां	
	नयनम् ...	१५		प्रत्यंशं भागादियुक्तिः ...	४६
१३	अक्षांशोभ्य उच्चतांशानामप-		२८	इष्टांशकोश्टयाकर्णसाधनम् ...	४९
	तने युक्तिः ...	१६	द्वितीयोऽध्यायः ।		
१४	याम्ययंत्रे इष्टाक्षांशानामुत्ततल-		२९	यंत्रघटनाप्रकारः ...	५४
	यकेंद्रव्यासानयनम् ...	१७	तृतीयोऽध्यायः ।		
१५	यंत्रे भ्रमंडलार्थं ग्रंथनिष्पत्तिव-		३०	यंत्ररचना-यंत्रमेदाः ...	५५
	योत्पत्तसाधनद्वाराग्रिंशक्षत्रभुज-		३१	द्वितीयवृत्तस्य लंकाः ...	५६
	काः सौम्ययाम्यविशेषसहिताः	२५	३२	यंत्रे कोष्टकागारस्य पूर्वपक्षमा-	
१६	ग्रंथादिनक्षत्रभुजपेभ्योऽभीष्टपं-			धनम् ...	५६
	नक्षत्रभुजानयनम् ...	२९	३३	सौम्ययंत्रे इष्टाक्षांशपत्रेपूततल-	
१७	नक्षत्राणां स्वस्वशरनक्षत्रेभ्यः			लयानां साधनम् ...	५७
	स्वीयस्वीयक्रांत्यानयनम् ...	२९	३४	सौम्ययंत्रे होराभ्यापनम् ...	५८

क्रमः	विषयाः	पृष्ठं.	क्रमः	विषयाः	पृष्ठं.
७८	देशांतरसंस्कारेण स्फुटलक्षण- यनम् ७२	७२	८५	सर्सांगुलशंकुतो द्वादशांगुलशं- कुच्छायानयनम् ७७	७७
७९	नक्षत्राणां सौम्ययाम्यक्रान्ति- ज्ञानम्... .. ७३	७३	८६	इष्टोक्ततांशेभ्यो द्वादशांगुलस- सांगुलशंकुच्छायानयनम् ७७	७७
८०	यंत्रस्थिताक्षांशेभ्य इष्टाक्षांशा- नां लक्षणयनम् ७३	७३	८७	यंत्रेण पर्यतप्राकारदेवतालप- तोरणमंभवृक्षादीनां दूरदर्शना- दुच्छताज्ञानम् ७८	७८
८१	सदोदितनक्षत्रेभ्योऽभीष्टदेश- स्वाक्षांशानयनम् ७४	७४	८८	यंत्रेण भौमादिपंचकस्योदयशा- नम् ७९	७९
८२	दृष्टमंसंस्कृतनक्षत्रानयनम् ७४	७४	८९	यंत्रेण भौमादीनामस्तज्ञानम्... .. ८०	८०
८३	यंत्रेण तिथिनक्षत्रयोगानयनम् ७५	७५	९०	ग्रंथसमाप्तिः ८०	८०
८४	द्वादशांगुलशंकुतः सर्सांगुलशं- कुच्छायानयनम् ७७	७७			

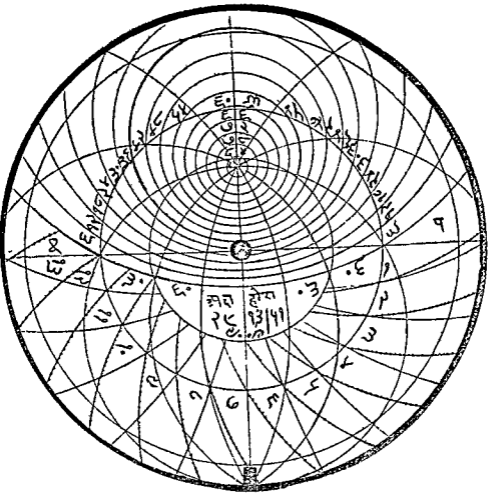
अथ यन्त्रशिरोमणेर्विषयानुक्रमणिका ।

क्रमः	विषयाः	पृष्ठं.	क्रमः	विषयाः	पृष्ठं.
	(नरयंत्रमणिः १)				
९१	मंगलाचरणम् ८३	८३	१००	परमशक्तिरानयनम्-क्रान्ति- भागाः सांतराः ९१	९१
९२	शंकुयंत्रम् ८३	८३	१०१	इष्टदिने मध्यच्छायातो न- तांशक्रान्त्यंशयोरानयनम्... .. ९३	९३
९३	ज्योत्पत्तिः ८४	८४	१०२	चंद्रादीनां परमक्रान्तिज्ञानम् ९४	९४
९४	सांतरा क्रमउपा ९०	९०	१०३	अक्षांशज्ञानेऽक्षप्रभानयनम् ९४	९४
९५	उपानयनम् ९०	९०	१०४	मध्यच्छायोद्भवशंशुपपत्ता- भुजास्पष्टसुर्गानयनम् ९४	९४
९६	उपातो धनु.साधनम् ९०	९०	१०५	रपेमंदोचगतिज्ञानम् ९५	९५
९७	यंत्रेण विरदिमग्रहनक्षत्रादीनां छायाज्ञानम् ९०	९०	१०६	कैदतो मन्दफलानयनम्... .. ९५	९५
९८	मध्यनतांशज्ञानं, नताज्ञाय- ज्ञानं च ९०	९०	१०७	अयनांशयंत्रगतिः ९५	९५
९९	परमोत्तमभागतः परमोत्त- ताज्ञानयनम् ९०	९०	१०८	रव्यादीनां यंत्रमिद्विप्रांशुपरि स्वाहोरात्रानयनम् ९६	९६

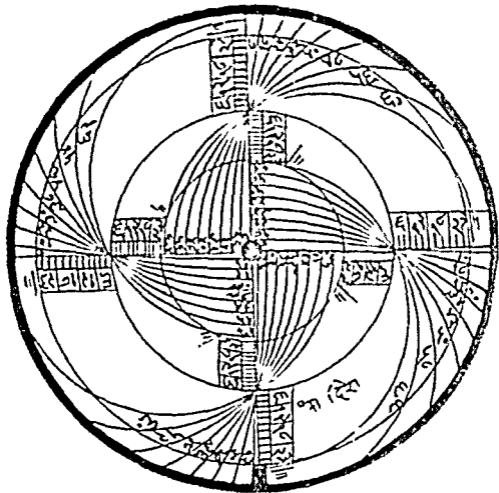
यंत्र नं. १



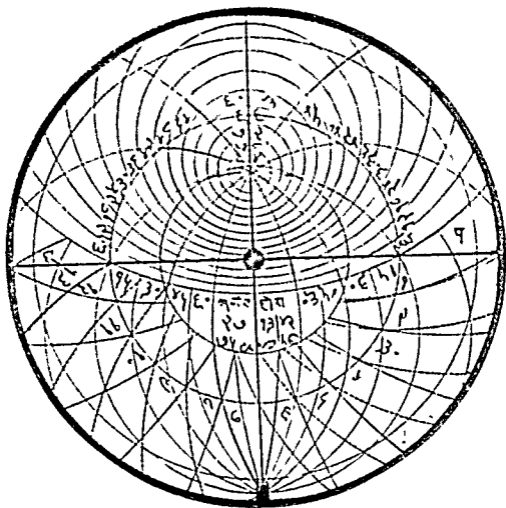
यंत्र नं. ३



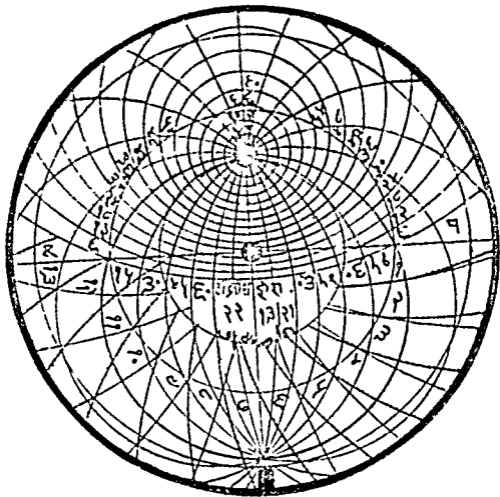
चंद्र नं. १५



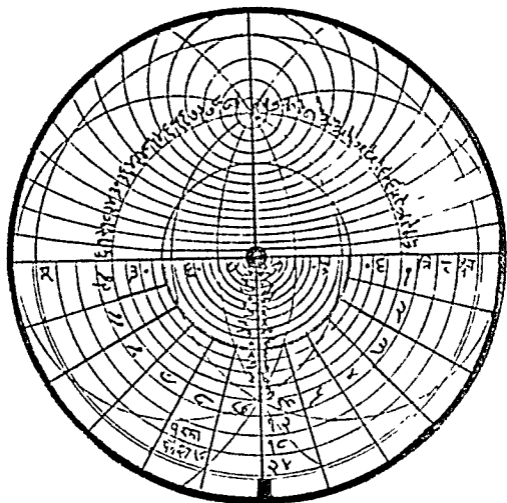
यंत्र नं. ७



चंद्र नं. ९.



यंत्र नं. ११



.पंथ नं. १३





सहेंद्रसूरिविरचितः—सटीकः

यंत्रराजः ।

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीसूर्याय नमः ॥

प्रणम्य सर्वज्ञपदारविंदं, सूरेर्महेंद्रस्य पदांबुजं च ॥

तनोति तद्भुङ्कितयंत्रराज—ग्रंथस्य टीकां मलयेंदुसूरिः ॥ १ ॥

अथ प्रथमतः प्रतिचिकीर्षितस्य सकलगणितसारभूतस्य यंत्रराजग्रंथस्य नितरामंत
रायनिर्वापणाय शिष्टाचारपरिपालनाय शिष्यप्रशिष्यपरंपरासुप्रचयगमनाय च भक्त
जनमनःसंकल्पकल्पद्रुमायमाणस्वामीष्टदेवतागुरुरनभस्कारपूर्वं प्रयोजनसहितं ग्रंथ
भिधेयमभिधत्ते ग्रंथकारः—

श्रीसर्वज्ञपदांबुजं हृदि परामृश्य प्रभावप्रदं

श्रीमंतं मदनाख्यसूरिसुगुरुं कल्याणकल्पद्रुमम् ॥

लोकानां हितकाम्यया प्रकुरुते सद्यंत्रराजागमं

नानामेदयुतं चमत्कृतिकरं सूरिमहेंद्राभिधः ॥ १ ॥

स्पष्टार्थमेतत् । अत्र सर्वज्ञपदारविंदप्रणमनं युक्तमेवेति तेनेव सर्वशास्त्रेषु सर्व
ज्ञतायाः संभवात् ॥ १ ॥

अथ ग्रंथकृदेतद्ग्रंथकरणे कारणमाह—

अपारे संसारे कतिकति बभूवुर्न चतुराः

परं तैर्दुर्वोधं गणितमरचि प्रौढमतिभिः ॥

ततः स्वल्पं सारं विशदमिदमत्यंतसुगमं

वितन्वेऽहं शास्त्रं सहृदयहृदानंदकृतये ॥ २ ॥

धनुंरंशाः	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७
क्रमज्या	११७२ ३	१२३१ १६	१२९० ८	१३४८ ३६	१४०६ ३९	१४६४ १५	१५२१ २६	१५७८ ८	१६३४ २२
जीवांतरं	५९ १३	५९ ५२	५८ २८	५८ ३	५७ ३६	५७ ११	५६ ४२	५६ १४	५५ ४४

धनुंरंशाः	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६
क्रमज्या	१६९० ६	१७४५ १९	१८०० ०	१८५४ ८	१९०७ ४३	१९६० ४२	२०१३ ६	२०६४ ५२	२११६ १
जीवांतरं	५५ १३	५४ ४१	५४ ८	५३ ३५	५२ ५९	५२ २४	५१ ४६	५१ ९	५० ३१

धनुंरंशाः	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५
क्रमज्या	२१६६ ३२	२२१६ २३	२२६५ ३३	२३१४ २	२३६१ ४९	२४०८ ५२	२४५५ ११	२५०० ४६	२५४५ ३५
जीवांतरं	४९ ५१	४९ ३०	४८ २९	४७ ४७	४७ ३	४६ १९	४५ ३५	४४ ४९	४४ २

धनुंरंशाः	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४
क्रमज्या	२६८९ ३७	२७३२ ५२	२७७५ २९	२८१६ ५७	२८५७ ४५	२९०७ ४३	२९५६ ५०	२९९५ ५	३०१२ २७
जीवांतरं	४३ १५	४२ २७	४१ ३८	४० ४८	३९ ५८	३९ ७	३८ १५	३७ २२	३६ २९

धनुंरंशाः	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
क्रमज्या	३१४८ ५६	३१८४ ३२	३२१९ १३	३२५२ ५८	३२८५ ४८	३३१७ ४१	३३४८ ३८	३३७८ ३७	३४०७ ३७
जीवांतरं	३५ ३६	३४ ४१	३३ ४५	३२ ५०	३१ ५३	३० ५७	२९ ५९	२९ ०	२८ ३

(५)

घनुरंशाः	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७
उत्क्रम- जीवा	१९५ ५८	२१६ ५६	२३८ ५७	२६१ ५८	२८६ ११	३११ १४	३३७ १८	३६४ २०	३९२ २१
अंतर- कोष्टकाः	२० ५८	२२ १	२३ १	२४ ३	२५ ३	२६ ४	२७ २	२८ १	२९ ०

घनुरंशाः	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६
उत्क्रम- जीवा	४२१ २१	४५१ २३	४८२ १९	५१४ १२	५४७ २	५८० ४७	६१५ २८	६५१ ३	६८७ ३२
अंतर- कोष्टकाः	३० २	३० ५६	३१ ५३	३२ ५०	३३ ४५	३४ ४१	३५ ३५	३६ २९	३७ २३

घनुरंशाः	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५
उत्क्रम- जीवा	७२४ ५५	७६३ १०	८०२ १६	८४२ १४	८८३ ३	९२४ ४१	९६७ ८	१०१० २३	१०५४ २५
अंतर- कोष्टकाः	३८ १५	३९ ६	३९ ५८	४० ४९	४१ ३८	४२ २७	४३ १५	४४ २	४४ ४९

घनुरंशाः	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४
उत्क्रम- जीवा	१०९९ १४	११४४ ४८	११९१ ८	१२३८ ११	१२८५ ५८	१३३४ २७	१३८३ ३८	१४३३ २८	१४८३ ५८
अंतर- कोष्टकाः	४५ ३४	४६ २०	४७ ३	४७ ४७	४८ २९	४९ १०	४९ ५१	५० ३७	५१ ९

घनुरंशाः	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
उत्क्रम- जीवा	१५३५ ७	१५८६ ५४	१६३९ १८	१६९२ १७	१७४५ ५२	१८०० ०	१८५४ ४१	१९०६ ५४	१९६५ ३८
अंतर- कोष्टकाः	५१ ४७	५२ २४	५२ ५९	५३ ३५	५४ ८	५४ ४१	५५ १३	५५ ४४	५६ १४

(५)

धनुरंशाः	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७
उत्क्रम- जीवा	१९५ ५८	२१६ ५६	२३८ ५७	२६१ ५८	२८६ ११	३११ १४	३३७ १८	३६४ २०	३९२ २१
अंतर- कोष्टकाः	२० ५८	२२ १	२३ १	२४ ३	२५ ३	२६ ४	२७ २	२८ १	२९ ०

धनुरंशाः	२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६
उत्क्रम- जीवा	४२१ २१	४५१ २३	४८२ १९	५१४ १२	५४७ २	५८० ४७	६१५ २८	६५१ ३	६८७ ३२
अंतर- कोष्टकाः	३० २	३० ५६	३१ ५३	३२ ५०	३३ ४५	३४ ४१	३५ ३५	३६ २९	३७ २३

धनुरंशाः	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५
उत्क्रम- जीवा	७२४ ५५	७६३ १०	८०२ १६	८४२ १४	८८३ ३	९२४ ४१	९६७ ८	१०१० २३	१०५४ २५
अंतर- कोष्टकाः	३८ १५	३९ ६	३९ ५८	४० ४९	४१ ३८	४२ २७	४३ १५	४४ २	४४ ४९

धनुरंशाः	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४
उत्क्रम- जीवा	१०९९ १४	११४४ ४८	११९१ ८	१२३८ ११	१२८५ ५८	१३३४ २७	१३८३ ३८	१४३३ २८	१४८३ ५८
अंतर- कोष्टकाः	४५ ३४	४६ २०	४७ ३	४७ ४७	४८ २९	४९ १०	४९ ५१	५० ३७	५१ ९

धनुरंशाः	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
उत्क्रम- जीवा	१५३५ ७	१५८६ ५४	१६३९ १८	१६९२ १७	१७४५ ५२	१८०० ०	१८५४ ४१	१९०९ ५४	१९६५ ३८
अंतर- कोष्टकाः	५१ ४७	५२ २४	५२ ५९	५३ ३५	५४ ८	५४ ४१	५५ १३	५५ ४४	५६ १४

कलाः १० विकलाः २६ एता उपरितनांके क्रमेण क्षिप्यन्ते जाताः कलाः परमक्रांतेः कोटिभागानां कलादिका ज्या ३२९९।१२ ॥

अथोत्क्रमेण भुजज्यानयनम् ॥ यथा पूर्वोक्ता एव भुजभागाः २३।३५ तत उत्क्रम-
ज्याकोष्टकेषु त्रयोविंशतिभागानां अधः प्राप्तकलाः २८६ विकलाः ११ तदधस्थसंतरं
२५।३ अनेनांकेन भुजभागानामधस्थाः कला ३५ हन्यन्ते जाता ८७५।१०५ अधो-
कस्य पष्ट्या ६० भागे लब्धा १ उपरितने क्षिप्ते जाता विकलाः ८७६ आसां पष्टि- ६०
भागे लब्धाः कलाः १४ विकलाः ३६ एताः पूर्वोक्ते फलांके २८६ योज्यन्ते जाताः
परमक्रांतेरुत्क्रमज्याकलादिका ३००।४७ ।

अथोत्क्रमेण कोटिज्यानयनम् ॥ यथा पूर्वोक्ता एव कोटिभागाः ६६।२५ तत उत्क्रम-
ज्याकोष्टकेषु पट्पष्टिभागानामधस्तात् फलं कला २१३५ विकलाः ४५ तदधोऽंतरं
५७।३६ अनेन कोटिभागानामधस्थाः कलाः २५ गुणिता जाताः १४२५।९०० अध-
स्थांकस्य पष्ट्या ६० भागे लब्धाः कलाः १५ पूर्वराशौ क्षिप्ता जाता विकलाः १४४०
आसां पष्टि- ६० भागे लब्धाः कला २४ एते पूर्वोक्तफलांके २१३५।४५ च्यस्यन्ते
जाताः परमक्रांतेः कोटिभागानां कलादिका उत्क्रमज्या २१५९।४५ एवं सर्वत्र
क्रमोत्क्रमाभ्यां भुजकोटिज्यासाधनम् ॥ ५ ॥

अथ भुजज्याकोटिज्ययोश्चापसाधनम्—

ऊने फलांके भुजकोटिमौर्व्यास्तदूर्ध्वगाश्चापलवाः स्थितांकाः ॥
पष्ट्या हताश्चांतरकोष्टभक्ताः क्रमोत्क्रमाभ्यां तदधः कलादि ॥ ६ ॥

पूर्वं भुजज्या कोटिज्या च साधिता तस्याः प्रत्यंशफलज्यांशे पातिते तदूर्ध्वकोष्टका
अंका धनुरंशा भवन्ति । शेषं च पष्ट्या ६० गुणितं तत्कोष्टकाधः स्थितांतरांकेन
विभक्तं धनुरंशानामधस्तादयस्त्वं कलादिकं भवति । (एवमंशाद्यं धनुर्भवति)

अत्रोदाहरणम्—पूर्वं क्रमानीता भुजज्या १४४०।१५ अस्या मध्यात्रयोविंशति-
तमकोष्टकाधः स्थितक्रमज्याकोष्टकांकाः १४०६।३९ पाल्यन्ते । शेषं ३३।३६ पष्टिप्त
जातं २०१६ एतदधः कोष्टकांतरांकेन ५७।३६ भक्ते लब्धं कलाः ३५ एवं भुजज्यातो
धनुरंशाः २३।३५ संपन्नाः । एवं भुजज्यातः कोटिज्यातश्च क्रमोत्क्रमाभ्यां चाप-
साधनं कार्यम् ॥

अथ राशित्रयस्य परमक्रांतिकोष्टकाः सांतरा लिप्यन्ते—

अंशाः	१	२	३	४	५	६	७	८	९
क्रांतयः	२४ ०	४८ ०	७१ ५९	९५ ५७	११९ ५४	१४३ ४९	१६७ ४०	१९१ ३०	२१५ १८
अंतरम्	२४ ०	२३ ५९	२३ ५८	२३ ५७	२३ ५५	२३ ५१	२३ ५०	२३ ४८	२३ ४४

अंशाः	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
क्रांतयः	११४७ ५०	११६२ १५	११७६ १९	११९० ०	१२०३ २०	१२१६ २०	१२२८ ५७	१२४१ ११	१२५३ १
अंतरम्	१४ २५	१४ ४	१३ ४१	१३ २०	१३ ०	१२ ३७	१२ १४	११ ५०	११ २८

अंशाः	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
क्रांतयः	१२६४ २९	१२७५ ३५	१२८६ १०	१२९६ ३४	१३०६ २७	१३१५ ५४	१३२४ ५९	१३३३ ३७	१३४४ ५३
अंतरम्	११ ६	१० ३५	१० २४	९ ५३	९ २७	९ ५	८ ३८	८ १६	७ ४९

अंशाः	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
क्रांतयः	१३४९ ४२	१३५७ ५	१३६४ १	१३७० ३२	१३७६ ३५	१३८२ १४	१३८७ २७	१३९२ १४	१३९६ ३२
अंतरम्	७ ३३	६ ५६	६ ३१	६ ३	५ ३९	५ १३	४ ४७	४ १८	३ ५३

अंशाः	८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
क्रांतयः	१४०० २५	१४०३ ५०	१४०६ ४६	१४०९ १८	१४११ २२	१४१२ ५८	१४१४ ५	१४१४ ४७	१४१५ ०
अंतरम्	३ २५	२ ५६	२ ३२	२ ४	१ ३६	१ ७	० ४२	० १३	० ०

अथ क्रांत्यानयनम्—

लवाद्धश्चेत्कलिकादिकं स्यादतीतभोग्यांतरताडितं तत् ।

पथ्या हृतं भुक्तफले नियुक्तं यंत्रे स्फुटाः क्रांतिकला भवन्ति ॥ ७ ॥

व्याख्या ॥ लवानां भुजांशानामधस्ताद्यदि कलिकादिकं फलं भवति तदा तदतीतभोग्यांतराकृताडितं पथ्या ६० भक्तं भुक्तफले क्षिप्तं च यंत्रे स्फुटाः क्रांतिकला भवन्ति ॥

अत्रोदाहरणम्—भुजांशाः १०१३० ततः क्रांतिफलज्याकोटकेषु दशानामधःप्राप्तं फलं फलादि २३९१२ तदधोऽंतरं २३१४० अनेनांतरेण पूर्वोक्तास्त्रिंशद्गुणिता जाताः

व्याख्या ॥ राशित्रयस्य केंद्रमिति संज्ञा । तच्च केंद्रं आश्रितयादविकल्प्यम् । तस्मान्नकिंचित्पात्यमित्यर्थः । तत्र केंद्रमेव भुजः । तत् व्यधिकं सत्पद्भ्यः शोधयेत् । पदधिकं पङ्क्तिरुक्तं कार्यम् । नचाधिकं केंद्रं चक्राद्द्वादशकाद्विशोधयेत् । सर्वत्र त्रिशो-
पांको भुजः । अत्र व्यधिकं केंद्रमस्तीति पद्भ्यः पूर्वोक्तः केंद्रांकः ३११०।० शोधयते
शेषः केंद्रस्य भुजः २।२९।०।० अतः कोटिरानीयते । राशित्रयादस्मिन् भुजे पातिते
कोटिः ०।१।०।० अस्याः क्रमज्या ६२।५० अत्याज्या (३६००) सहिता ३६६२।५०
मेपतुलामानेनानेन १९।३८ गोमूत्रिकया गुणिता जातो राशिः ६९५७८।९५०।
१३९१५६।१९०० अधःस्थान्कस्य १९०० पट्टि ६० भक्ते लब्धं ३१ एतेषां ९५०
मध्ये क्षिप्तं जाताः ९८१ एते १३९१५६ एतन्मध्ये क्षिप्ता जाताः १४०१३७।४०
एवामपि पट्टिभागे लब्धाः २३३५ शेषं ३७।४० लब्धा उपर्युक्ते ६९५७८ क्षिप्ता
जाताः ७१९१३।३७।४० एषां भुजभागानां ८९ क्रमज्या ३५९९।२७ भागे लब्धं
एकनवत्यंशानां द्युज्याखंडफलं लवाद्यं २०।०।५ ॥

एषां द्युज्याफलानामुपयोगमाह—

इदं भचक्रार्धभवांशकानां द्युज्याफलं स्पष्टतरं यदुक्तम् ।
अक्षांशकेभ्यः सुधिया तदर्धं केंद्रे तथा व्यासविधौ विधेयम् ११

व्याख्या ॥ भचक्रार्धलवानामशीत्यधिकशतभागानां स्पष्टतरं द्युज्याफलमुक्तम् ।
अक्षांशकेभ्यः केंद्रव्यासोत्पादनार्थं सुधिया द्युज्याफलस्यार्धं करणीयम् । एतद्भा-
गाद्यं द्युज्याफलं सौम्यध्रुवादेकांशतः प्रत्यंशं याम्यध्रुवाभिमुखं अशीत्यधिकशतभा-
गपर्यंतं ज्ञातव्यम् । एतदुन्नतवलयोत्पादने दर्शयिष्यते ॥

अथ प्रत्यंशं राशिपङ्क्तस्य द्युज्याफलकोष्टकाः सांतरा लिख्यन्ते—

अंशाः	१	२	३	४	५	६	७	८	९
द्युज्या- फलं	० १०	० २०	० ३१	० ४२	० ५२	१ २	१ १२	१ २२	१ ३३
फलांतरं	० १०	० १०	० ११	० १०	० १०	० १०	० १०	० १०	० १०

अंशाः	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
द्युज्या- फलं	१ ४३	१ ५४	२ ४	२ १४	२ २५	२ ३५	२ ४६	२ ५६	३ ७
फलांतरं	० ११	० १०	० १०	० ११	० ११	० ११	० १०	० ११	० १०

अंशाः	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
द्युज्या-फलं	१२ १६	१२ ३१	१२ ४६	१३ १	१३ १६	१३ ३१	१३ ४६	१४ १	१४ १६
फलांतरं	० १४	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १६

अंशाः	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
द्युज्या-फलं	१४ ३२	१४ ४८	१५ ४	१५ २१	१५ ३८	१५ ५५	१६ १२	१६ २९	१६ ४६
फलांतरं	० १६	० १६	० १७	० १७	० १७	० १७	० १७	० १७	० १८

अंशाः	८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
द्युज्या-फलं	१७ ४	१७ २२	१७ ४१	१८ ०	१८ १९	१८ ३९	१८ ५९	१९ १९	१९ ३९
फलांतरं	० १८	० १९	० १९	० १९	० २०	० २०	० २०	० २०	० २१

अंशाः	९१	९२	९३	९४	९५	९६	९७	९८	९९
द्युज्या-फलं	२० ०	२० २१	२० ४२	२१ ४	२१ २६	२१ ४९	२२ १२	२२ ३५	२३ ०
फलांतरं	० २१	० २१	० २२	० २२	० २३	० २३	० २३	० २४	० २५

अंशाः	१००	१०१	१०२	१०३	१०४	१०५	१०६	१०७	१०८
द्युज्या-फलं	२३ २५	२३ ५०	२४ १६	२४ ४३	२५ १०	२५ ३७	२६ ५	२६ ३४	२७ ११
फलांतरं	० २५	० २६	० २७	० २७	० २७	० २८	० २९	० २९	० २९

अंशाः	१५४	१५५	१५६	१५७	१५८	१५९	१६०	१६१	१६२
द्युज्या- फलं	८५ ७	८८ ३८	९२ २७	९६ ३५	१०१ ६	१०५ ५७	१११ २७	११७ २६	१२४ ४
फलांतरं	३ ३१	३ ४९	४ ८	४ ३१	४ ५१	५ ३०	५ ५९	६ ३८	७ २५

अंशाः	१६३	१६४	१६५	१६६	१६७	१६८	१६९	१७०	१७१
द्युज्या- फलं	१३१ २९	१३९ ५०	१४९ १५	१६० २	१७२ २८	१८६ ५८	२०४ ३	२२४ ४०	२४९ ४२
फलांतरं	८ २१	९ २५	१० ४७	१२ २६	१४ ३०	१७ ५	२० ३७	२५ २	३१ १९

अंशाः	१७२	१७३	१७४	१७५	१७६	१७७	१७८	१७९	१८०
द्युज्या- फलं	२८१ १	३२१ २९	३७२ २	४५० २	५६२ ३१	७५० २९	११२५ ५	२२५० ४	० ०
फलांतरं	४० २८	५० ३३	७८ ०	११२ २९	१८७ ५८	३७४ ३६	११२४ ५९	० ४	० ०

अथ द्युज्याफलानयनम्—

भवेत्त्रयाधः कलिकादिकं यत्तत् खंडयोरंतरसंगुणं स्यात् ।

पष्ट्या हतं भुक्तफले निविष्टं भवंत्यहर्ज्याशकलानि सम्यक् ॥१२॥

व्याख्या ॥ लवानामधस्ताद्यदि कलिकादिकं भवति तदा भुक्तभोग्यखंडयोर्द्वयोर्द्वयो रंतरकेन कृतगुणं पष्ट्या हतं लब्धं फलं भुक्तफले निक्षिप्तं द्युज्याशकलानि भवंति ॥

अत्रोदाहरणम् । कल्पनया लवः १ तदधः कलात्रिंशत् ३० ततोद्युज्याकोष्टकेषु प्रथमांशाधः प्राप्तं फलं द्युज्याफलं ०११० तदधोऽंतरं ०११० अनेनांतरेणाधःस्थाः कलाः ३० गुणिताजाताः ३०० आसां पष्टिभागे लब्धं ५ उपरि द्युज्यास्थाने क्षिप्तं लब्धाः पचैककलाः स्थितास्ताः भुक्तफलं १० मध्ये क्षिप्ताजाताः पंचदश १५ एतस्ता- धांशस्य द्युज्याफलं ०११५ एवमन्यत्रापि कार्यम् ॥

अथ सौम्ययंत्रे इष्टाक्षांशानामुद्यतवलयकेंद्रव्यासार्धप्रमाणानयनम्—

पलैर्विहीना गगनाष्टचंद्राः १८० शेषास्तथाक्षाः पृथगेव धार्याः ।

शेषाक्षयोर्वासरखंडकेभ्यो द्युज्याफलं वै परिसाधनीयम् ॥ १३ ॥

तदक्षसंज्ञेन फलेन हीनं युक्तं च शेषाक्षफलं विधाय ॥

अर्धविधेयं च ततः क्रमेण केंद्रं भवेद् व्यासयुतं कुजाख्ये ॥१४॥

तावतामुन्नतांशानां क्रमेण केंद्रव्यासौ भवतः ॥ ऊर्ध्वमीप्सितांशानां शेषांशेभ्यः पाते अक्षांशेषु योगे द्युज्याफलादिप्रक्रियायां कृतायां क्रमेण नवत्युन्नतांशानां केंद्राणि व्यासाश्च भवन्ति ॥

अत्रोदाहरणम् ॥ यथा पूर्वोक्ताः शेषांशाः १२७।२१ अक्षांशाश्च ४।३९* प(६)दुन्नतांशानां बहुत्वाद् अक्षांशेभ्यो न पतंतीत्यक्षांशास्तेभ्य एव पात्यंते शेषा १।२१ एतेष्य-
क्षांशा एवातो द्युज्याफलं यथा । शेषानां द्युज्याफलं ३४।५९ अक्षांशद्युज्याफलं ०।१३ ततो द्विःस्थे शेषद्युज्याफलेऽक्षद्युज्याफलेन युक्ते वियुक्ते अर्धांकृते च त्रिंशदुन्नतां-
शानां केंद्रं १७।३६ व्यासः १७।२३ ततः परमीप्सितांशान् शेषांशेभ्यो विशोध्य अक्षां-
शेषु क्षिप्त्वा च पूर्वोक्तद्युज्याफलादिप्रक्रियया नवत्युन्नतांशपर्यंतं केंद्रव्यासा साध्यंते ॥

अथ याम्ययंत्रे इष्टाक्षांशानामुन्नतवलयकेंद्रव्यासानयनम्—

यंत्रेऽपि सौम्ये यमदिग्गतेऽपि कुजाख्यवृत्तं भवतीह तुल्यम् ।
अत्रापि सौम्योदितयैव रीत्या कार्यं विशेषः पुनरेव शेषः ॥१८॥
शेषे तथाक्षे च समीहितांशाः क्षेप्याभचक्रार्द्धमुपैति यावत् ।
भार्द्धाधिकं यत्र हि चाक्षशेषं तच्छोधितं शून्यरसानलेभ्यः १९
अक्षांशकात् प्राप्तफलेन युक्तं हीनं तदर्द्धं भवति द्वयं तत् ।
अतोऽक्षशेषे पतिते भचक्राच्छेषे तथाक्षे च यथेष्टभागान् ॥२०॥
निष्काश्य दत्त्वा च कृते तथैव सर्वाणि केंद्राणि सविस्तराणि ।
सौम्यानि याम्यानि च मिश्रयंत्रे निवेशनीयानि यथोदितानि २१

व्याख्या ॥ सौम्ये याम्ये च यंत्रेऽक्षांशेभ्यो भुजवृत्तानयनं तुल्यमेव । ततोऽत्रापि
याम्ययंत्रे सौम्ययंत्रोक्तयैव प्रक्रियया भुजवृत्तस्य केंद्रव्यासौ साध्यौ ॥ अतः केंद्र-
व्यासानयने सौम्ययंत्रादयं विशेषः । कोऽयमित्याह । शेषांशेऽक्षांशे च एकादिपद्-
पर्यन्ता इष्टोन्नतांशा भचक्रार्द्धमशीत्यधिकशतांशान् यावत्क्रमेण योजनीयाः । ततो
द्युज्याफलाद्यानयनं सौम्ययंत्रवत् ॥ भचक्रार्द्धं पुनः शून्यरसानलेभ्यः ३६० अक्ष-
शेषे विशोधिते प्राग्वत् द्युज्याफले साधिते द्विःस्थे शेषफलेऽक्षफलेन युक्ते वियु-
क्तेऽर्धांकृते च तावतामुन्नतांशानां केंद्रव्यासौ स्याताम् । तदनु शून्यरसानलेभ्यः
३६० प्राक् शोधितेऽक्षशेषे इष्टोन्नतांशान् पातयित्वाऽक्षांशे तान् योजयित्वा च शेषे
तथैव कृते नवत्यंशपर्यंतं सर्वे केंद्रव्यासा भवेयुः । एतानि सौम्यानि याम्यानि
सव्यासानि केंद्राणि सौम्ययाम्यात्मके मिश्रयंत्रे बुद्ध्यास्थाप्यानि ॥

अत्रोदाहरणम् ॥ अक्षांशाः २८।३९ एम्यः प्राग्वत्साधितं भुजवृत्तस्य केंद्रं

* अत्र ग. पुस्तके “ शेषांशेभ्यः १२७।२१ पद् ६ उन्नतांशाः पात्यंते जाताः
१२१।२१ इत्यधिकम् ।

रोजावादे २९।४८, सरस्वतीपत्तने २९।५०, बाणे (स्थाने) भरकुलक्षेत्रे ३०।१०, कपिस्थले, जालंधरे, पुद्गामासीमाणिके ३०।३०, नेपालपुरे ३१, लाहोलवोधैरे ३१।५०, बदपसान ३६।२२, दाभंगा ३६।३०, पोसंज ३६।४०, बलप ३६।४०, नयसापुर ३७।१०, काश्मीर ३७।२०, तिरमिदि ३७।३५, चावरद ३७।४०, चीगानि ३७।५०, कलुआर ३९, समरकंद ४०, खुआरग्राम (खुराशान) ४२।२०, कासगर ४४, बुलगार ३९, (बुजगार) ४९, पृतावत्पर्यंत निवासभूमिः । तथा कार्ये सति एम्बोऽक्षा विलोक्याः ।

अथ गणकानां हिताय कियतामप्यक्षांशानां सौम्ययाम्याः केंद्रव्यासाः सांतराः । परमदिनविपुवच्छायात्कर्णसहिता. प्रदर्श्यते । (यथा नवीनयाम्यसौम्यमिश्रयंत्र-करणत्वं मायाति) ॥

तिलंगे
अक्षांशः १८
परमदिन०
३२।४४
विपुवती
३।६
कर्णः
१८।३८

उच्चता०	अक्षांशः	क्षोपांशः	सौ. कें.	सौ. व्या.	अंतरम्
०	१८	१६२	६०।२९	६३।३६	३।७
६	१२	१५६	४५।१२	४७।१७	३।४
१२	६	१५०	३६।९	३७।२१	१।२
१८	०	१४४	३०।१४	३०।१४	०।०
२४	६	१३८	२६।७	२५।५	१।२
३०	१२	१३२	२३।६	२१।२	२।४
३६	१८	१२६	२०।५१	१७।४४	४।१४
४२	२४	१२०	१९।६	१४।५	१।५४
४८	३०	११४	१७।४६	१२।३०	५।१६
५४	३६	१०८	१६।४३	१०।२०	६।२३
६०	४२	१०२	१५।५५	८।२२	७।३३
६६	४८	९६	१५।१७	६।३३	८।४४
७२	५४	९०	१४।५०	४।४९	१०।१
७८	६०	८४	१४।३१	३।११	११।२०
८४	६६	७८	१४।२१	१।४।५६	१४।२१
९०	७२	७२	१४।१६	०।०	१४।२६

॥ अणहिल्लपत्तनेऽक्षांशाः २४ ॥

परदि० ३३१४८ त्रिपुवती पा२० कर्णः ।

उन्नतं०	अक्षांशाः	शेषांशाः	सौ. कं.	सौ.व्या.	अंतरम्
०	२४	१५६	४४५५९	४८११९	४१०
६	१८	१५०	३५७	३८११४	३७
१२	१२	१४४	२९११२	३१११६	२४
१८	६	१३८	२५५	२७७	१२
२४	०	१३२	२२४	२२४	०
३०	६	१२६	१९४८	१८४८	१२
३६	१२	१२०	२८३	१५५९	२४
४२	१८	११४	१६४१	१३३४	३७
४८	२४	१०८	१५४७	११२७	४१०
५४	३०	१०२	१४४७	९३०	५१७
६०	३६	९६	१४६	७४३	६२३
६६	४२	९०	१३३६	६३	७३६
७२	४८	८४	१३१३	४२९	८४४
७८	५४	७८	१२५८	२५७	१०१
८४	६०	७२	१२४८	१२८	११२०
९०	६६	६६	१२४६	०	१२४६

उन्नतं०	अक्षांशाः	शेषांशाः	या. कं.	या.व्या.	अंतरम्
०	२१	१५९	५२१२	५४४०	३३८
६	२७	१६५	७२१६	७६५९	४४३
१२	३३	१७१	१२१५७	१२७४६	५५९
१८	३९	१७७	१७१४६	१७८४३	६५७
२४	४५	१७७	२८९१९	२७१११	८१८
३०	५१	१७१	१२९३२	१२०१०	९२२
३६	५७	१६५	७२५८	६९१८	१०४०
४२	६३	१५९	५९१२	४६२९	१२३
४८	६९	१५३	४७४१	३४२०	१३३
५४	७५	१४७	४०४२	२५३८	१५४
६०	८१	१४१	३६७	१९२१	१६४६
६६	८७	१३५	३२१३	१४३४	१८१९
७२	९३	१२९	३०५७	१०१५	२०४२
७८	९९	१२३	२९३६	६३६	२३५
८४	१०५	११७	२८५१	३१४	२५३७
९०	१११	०	२८३४	०	२८३४

विद्ययात्मकोशाः २८३२ व. वि. म. का. म. वि. न. म. कर्णः १३११

उत्तरांशः	अक्षांशः	दीर्घांशः	सी. के.	सां. व्या.	अंतरम्
०	२८३०	१५१२१	३५५९	४१०	५१
६	२२३९	१४५२१	२९३२	३३२८	३५६
१२	१६३९	१३९१२१	२५६	२७५८	२५२
१८	१०३९	१३३२१	२१२३	२३१३	१५०
२४	४३९	१२७२१	१९२७	२०१६	०४९
३०	१२१	१२१२१	१७३६	१७२३	०१३
३६	७२१	११५२१	१६१८	१४५२	०१०
४२	१३२१	१०९२१	१५११	१२४३	२१८
४८	१९२१	१०३२१	१४७	१०४८	३२१
५४	२५२१	९७२१	१३२३	८५८	४२५
६०	३१२१	९१२१	१४४९	७१८	५३१
६६	३७२१	८५२१	१२२३	५४५	६३८
७२	४३२१	७९२१	१२३	४१५	७४८
७८	४९२१	७३२१	११५१	२४९	९२
८४	५५२१	६७२१	११४३	१२४	१०१९
९०	६१२१	६१२१	११३९	०१०	११३९

उत्तरांशः	अक्षांशः	दीर्घांशः	या. के.	या. व्या.	अंतरम्
०	२७	१५३	३८३४	४३१७	४४३
६	३३	१५९	५०६	५५५५	५१९
१२	३९	१६५	७१९	७८६	६५७
१८	४५	१७१	१२०४७	१२८५५	८१८
२४	५१	१७७	३७०३४	३७९५६	९२२
३०	५७	१७७	३८०३५	३६९५५	१०४०
३६	६३	१७१	१३०५२	११८५०	१२२
४२	६९	१६५	८१२३	६६५२	१३३१
४८	७५	१५९	६०३३	४५२९	१५५
५४	८१	१५३	४९१९	३३३३	१६४६
६०	८७	१४७	४२३०	२३५१	१८३९
६६	९३	१४१	३८५	१७२३	२०४२
७२	९९	१३५	३५३३	१२३	२३०
७८	१०५	१२९	३३२४	७४७	२५३७
८४	१११	१२३	३२२३	३४९	२८२४
९०	११७	११७	३२१४	०१०	३२४

१२	उन्नतां०	अक्षांशाः	शेषांशाः	या. कें.	या. व्या.	अंतरम्
	०	३१	१४९	३२।४२	३६।९	५।२७
	६	३७	१५५	४१।२	४७।४६	६।२४
	१२	४३	१६१	५४।५१	६२।३५	७।४४
	१८	४९	१६७	८१।४६	९०।४३	८।५१
	२४	५५	१७३	१५५।३८	१६५।५२	१०।१४
	३०	६१	१७९	११९।१५	१३०।१९	११।३४
	३६	६७	१७५	२३१।३०	२१८।३०	१३।१
	४२	७३	१६९	१०९।१८	९४।६	१४।३२
	४८	७९	१६३	७३।५१	५७।३९	१६।१२
	५४	८५	१५७	५७।५८	३९।१८	१८।०
	६०	९१	१५१	४८।०	२८।०	२०।०
	६६	९७	१४५	४२।१६	२०।४०	२२।१२
	७२	१०३	१३९	३८।३८	१३।५५	२४।४३
	७८	१०९	१३३	३२।२२	८।५०	२७।३२
	८४	११५	१२७	३५।९	४।१७	३०।५०
	९०	१२१	१२१	३४।४८	०।०	३४।५४

अथात्र यंत्रे भ्रमंडलार्थं ग्रंथनिष्पत्तिवर्षोत्पन्नसायनद्वात्रिंशन्नक्षत्रध्रुवकाः सौम्य-
साम्यविज्ञेयसहिताः प्रोच्यन्ते ॥

धिष्ण्ये क्रियंशा ऋतवोऽग्निवेदाः ०।६।४३

सौम्यः शरो भानि २७ लवास्तथास्मिन् ॥

नद्यंतकं नंदधरास्त्रिवेदा ०।१९।४३

वाणोऽस्य याम्योऽग्निशराश्च सार्द्धाः ५३।३० ॥ २२ ॥

तत्रैव नेत्रद्वयमग्निवेदा ०।२२।४३

सौम्यः शरस्तर्कभुजा नखाश्च २६।२०

सिंहे मघाभूमिकरास्त्रिवाणाः ४२१२३

सौम्यः पतत्र्यस्य नभः खचन्द्राः ०११० ॥

कन्यास्थितं भं त्रिधरास्त्रिदोषः ५१३२३

सौम्योऽस्य वाणो गिरिशाः खवाणाः ११५० ॥३०॥

भं तत्र ऋक्षाणि सुराः ५२७३३ शरोऽस्य

याम्यः पयोराशिभुवोऽभ्रवाताः १४५० ॥

चित्रातुलायां तिथयोऽग्निरामाः ६१५३३

स्याहक्षिणस्यां विशिखो द्वयं २१० खम् ॥ ३१ ॥

स्वातिश्च तस्यां तिथयोऽग्निवाणा ६१५५३

सौम्यः शरो भूमिगुणाः खरामाः ३१३० ॥

कीटे विशाखादहनास्त्रिरामाः ७३३

सौम्यः शरोऽब्धिश्चतयोऽभ्ररामाः ४४३० ॥ ३२ ॥

ज्येष्ठाऽथ चापे धरणीसुराश्च ८११३३

स्याहक्षिणस्यां विशिखोऽब्धयः खम् ४१० ॥

तस्मिन् धनुःकोटिभमग्निभूमि-

ज्यंभोधयः ८१३१४३ पद्कृतिरुत्तरे ३६ पुः ॥ ३३ ॥

मूलं च तत्रैव नखा गुणाः ८२०३३ स्युः

याम्योऽस्य वाणोऽग्निधराः खचंद्राः १३११० ॥

भं तत्र तत्त्वानि पयोधिरामाः ८२५३४

सौम्यः पतत्र्यस्य कराः खवाताः २५० ॥ ३४ ॥

मृगेऽभिजिद्धं पडुपर्वधक्ष्मा ९६१३३

सौम्यः शरो वाहुरसा नभश्च ६२१० ॥

श्रुतिर्मृगे वाहुकरास्त्रिवेदाः ९२२४३

सौम्यः शरो नंदकरा दिशोऽपि २९११० ॥ ३५ ॥

अथ ग्रंथादिनक्षत्रध्रुवकेभ्योऽभीष्टवर्षे नक्षत्रध्रुवकानयनमाह—

द्विनंदसूर्ये १२९२ रहिताः शकाब्दा

नभोऽश्विनैः ७२० गुणिताः खखाष्टैः ८०० ॥

आसं कलाद्येन युतं भूमिष्टे

वर्षे भवेत्सायननामकं तत् ॥ ४० ॥

अस्य व्याख्या ॥ इष्टवर्षस्य शकाब्दान् द्विनंदसूर्ये— १२९२ रून्धित्वा, शेषं नभोऽश्विनैः ७२० गुणयित्वा खखाष्टैः ८०० भाज्यास्तैभ्यो यद्बन्धे कलादिकं फलं तद्युक्ताः सायनग्रंथादिनक्षत्रध्रुवका इष्टवर्षस्य ध्रुवका भवन्ति ॥

अत्रोदाहरणम्—

अयं ग्रंथः शाके १२९२ वर्षे निष्पन्न एषु पातितेषु शाके किञ्चिन्न तिष्ठति । ततः कल्पनया शाके १३०४ वर्षे नक्षत्रध्रुवकोदाहरणं प्रदर्श्यते । स्थापना शाके १३०४ वर्षे एभ्यो द्विनंदसूर्ये १२९२ पातिते शेषं १२ नभोऽश्विनैः ७२० संगुणिते जातं ८६४० खखाष्टभागो ८०० लब्धं कलाद्यं १०१४८ यवनमते मेपादिरा-इयंसां वर्षे ६६ मासैः ८ नक्षत्रमतिक्रामति । प्रतिवर्षं चतुःपंचाशत् ५४ विकलाः ॥ लब्धाः कला १०१४८ एताः पूर्वोक्ते सायने मेपाद्यनक्षत्रध्रुवके ०१६१३१५२ क्षिप्यन्ते जातोऽभीष्टशाकवर्षस्य नक्षत्रध्रुवकोऽयं ०१६१५४१४० एवं शेषा अपि ग्रंथादिनक्षत्रध्रुवकाः स्वयमूह्याः ॥

अथ नक्षत्राणां स्वस्वशरनक्षत्रेभ्यः स्वीयस्वीयक्रांत्यानयनम् ॥

मेपादानुत्तरो गोलस्तुलादौ दक्षिणः स्मृतः ॥

त्रिराशियुगमवाहुज्या चाणकोटिज्यया हता ॥ ४१ ॥

भाज्यांत्यया ततश्चापे नवतेः शोधिते पुनः ॥

गुणेन भक्ता चाणज्या प्राप्तं भागादिकं ततः ॥ ४२ ॥

स्यादंतरं पराक्रांतिस्तेन युक्ता तथोनिता ॥

गोले भवाणयोरैक्ये भेदे साध्यस्ततो गुणः ॥ ४३ ॥

हतः पूर्वधनुर्मौर्व्या भक्त्यांत्यज्यया ततः ॥

लब्धाच्चापं युतं हीनं कर्तव्यं च शरेण तत् ॥ ४४ ॥

गोले भपत्रिणोरैक्ये भेदे स्यादपमः स्फुटः ॥

याम्यसौम्यविभागेन मध्यरेखासमाश्रितः ॥

३१६९।२० गुण्यते जाता ४५४५९८६।१५ अंत्यज्यया ३६०० भज्यते लब्धाप-
क्रमज्या १२६२।४५ अस्याः प्राग्बचापं साधितं २०।३३।१ एतावक्रांतिभागा ज्ञेयाः ।
अत्र राशित्रयवर्जितस्य रोहिणीनक्षत्रस्य तद्भागस्य च भिन्नदिकत्वेन चापमध्याच्छरे
५।१० शोधितेऽवशिष्टरोहिणीनक्षत्रस्य सौम्याः क्रांतिभागाः सिद्धाः १५।२२।१ एता-
वता रोहिणीनक्षत्रं मध्यरेखात् उत्तरस्यां एतावद्भिर्भागैस्तिष्ठति । अनयैव युक्त्या
सर्वेषां नक्षत्राणां क्रांतिसाधनं कार्यम् ॥

अथ प्रकारांतरेण क्रांतिरानयनम् ॥

अथवानीय भक्रांतिं नक्षत्रध्रुवकात्ततः ॥

तथा शरस्य संयोगो वियोगोऽत्रैक्यभेदतः ॥ ४६ ॥

तस्माज्जीवाहतोत्कृष्टक्रांतिकोटिज्यया तथा ॥

उक्तभक्रांतिकोटिज्या भक्ता प्राप्ताद्धनुर्भवेत् ॥ ४७ ॥

एतावक्रांतिभागाः स्युः सौम्या याम्या यथाविधि ॥

क्रांतिसायकयोर्योगे वियोगे शेषतश्च दिक् ॥ ४८ ॥

एषां व्याख्या— अथवेति प्रकारांतरे प्राग्बद्गोलं विचार्य नक्षत्रध्रुवकाद्भुजमानीय
तस्मात्क्रांतिरानीयते । तथा क्रांत्या सह शरस्य दिगैक्ये योगो दिग्भेदे वियोगश्च क्रियते
तस्मात् युक्ताद्वियुक्ताच्चांशकात् प्राग्बज्यामानीय परमक्रांतिकोटिज्यया तां संगुण्य
प्रागानीतक्रांतेः कोटिज्यामुत्पाद्य तथा सा भज्यते । ततो यल्लब्धं तस्माच्चापः
प्राग्बत् साध्यः । तच्चाप एव प्रस्तुतनक्षत्रस्य सौम्या याम्याश्च क्रांतिभागा भवंति ।
एषां सौम्यत्वं याम्यत्वं च कथमित्युच्यते । दिगैक्ये क्रांतिघाणयोर्योगान्नक्षत्रक्रांति-
दिक् ज्ञेया शरक्रांत्योर्दिग्भेदेऽधिकत्वात् न्यूने पातिते शेषात् प्रस्तुतनक्षत्रस्य क्रांति-
दिक् स्यात् ॥

अत्रोदाहरणम्—मेपाश्रितत्वाद्दुत्तरगोले सायनो रोहिणीनक्षत्रस्य ध्रुवकः २।१।
३३।५२ शरो याम्यः ५।१० अत्र पात्याभावादयमेव ध्रुवको भुजः भुजांशाः ६।१।
३३।५२ एषां क्रांतिरानीयते यथा क्रांतिफलज्याकोटकेषु भुजभागानां ६।१ अधः-
स्तात्प्राप्तं फलं १२२८।५७ तदर्धोऽतरं १२।१४ अनेनांतरेण भुजभागानामधःस्थिते
कलाविकले ३३।५२ गुणिते पृथ्वा ६० विभक्ते लब्धं कलादिफलं ६।५४ पूर्वफले
१२२८।५७ क्षिप्ते जाता क्रांतिः कलारिमका १२३।५।५१ एवं सर्वत्रैव क्रांतिः
साध्या । अस्याः पृथ्वा ६० भागे लब्धा भागादिक्रांतिरुत्तरा २०।३५।५१ तथास्य
रोहिणी नक्षत्रस्य शरोंऽशादिर्याम्यः ५।१० अत्र भिन्नदिकत्वादनयोर्वियोगेऽधिकत्वात्
क्रांतेः शरे पातिते क्रांतिर्योगसत्तरं १५।२५।५१ अस्मात् प्राग्बत् साधिता जीवा

अस्मान्नागादिकं प्राग्वद्धनुः ११२१५ कोटिः ७८३८ अतः प्राग्वत् ज्या ३५२९१
 २७ इयं धनुः कोटिज्याप्रभागार्थं पृथक् स्थाप्यते । अथ शरः ५११० अतः प्राग्व-
 ज्या ३२४१० इयं पूर्वफलेन ७१११५ गुण्यते जाता २३०५६३३२ अस्याः
 प्रागानीतधनुः कोटिज्याया ३५२९१२७ भागे लब्धं ६५१२८ एभ्यः प्राग्वच्चापः
 ११२११ इदमेव कर्मफलं रोहिणीनक्षत्रस्य सौम्यायनस्वात्तद्भागस्य याम्यत्वादु-
 भयोर्भेदे धनं कृत्वा रोहिणीध्रुवके क्षिप्यते जातो दृक्कर्मशुद्धो रोहिण्या ध्रुवकोऽयम् ।
 २१२३६१२३ एवं सर्वेषां नक्षत्राणां दृक्कर्म साध्यम् ॥

अथ प्रकारांतरेण दृक्कर्मनयनम्—

पूर्ववत्सत्रिराशिज्या तच्छरेण हता हता ॥

कृताभ्रनंदवसुभि ८९०४ लब्धं भागादिकं ततः ॥ ५३ ॥

हतं निरक्षलमेन तद्धिष्यस्थितराशिना ॥

हतं खखाग्निभि ३०० भागादिकं दृक्कर्म पूर्ववत् ॥ ५४ ॥

अनयोर्व्याख्या ॥ पूर्ववदयनं विचार्य नक्षत्रध्रुवकोत्पन्ना सत्रिराशिज्या तच्छ-
 रेण हता कृताभ्रनंदवसुभि ८९०४ विभाज्या ततो लब्धं भागादिकं तस्मिन्निरक्ष-
 लमे मेपादिलंकोदयविनाड्यो वसुभानि २७८, छिद्रनवयमा २९९ खिरदा ३२३
 इत्यादिना प्रस्तुतनक्षत्रसंबद्धलंकोदितमेपादिलप्रमाणेन हते खखाग्निभि ३००
 भेके लब्धं भागादिकमेव दृक्कर्मफलं भवति । तत्प्राग्वदभीष्टध्रुवके ऋष्यं धनं च कार्यम्

अत्रोदाहरणम्—यथा मकराद्युत्तरायणे सायनो रोहिणीध्रुवकः २११३३५२
 शरो याम्यः ५११० अस्मात्प्राग्वत्सत्रिराशिभुज्या १७१४१९ इयं शरेण ५११० हता
 जाता ८८५६१२६ इयं कृताभ्रनंदवसुभि ८९०४ भक्त्वा लब्धं भागादि ०१५०१८०
 एतद्रोहिणीनक्षत्रस्य मिथुनराशिस्थितत्वाल्लंकोदयमिथुनप्रमाणेन ३२३ गुणितं
 जातं ३२१११२१२० एतत् खखाग्निभि ३०० भंज्यते लब्धं भागादि ११२११२१
 एतदेव दृक्कर्मफलं प्राग्वच्छरायनयोर्भेदे रोहिणीनक्षत्रे वनदत्तं क्षेत्रं जानं दृक्कर्म
 शुद्धं रोहिणीनक्षत्रं २१२३८१ ६ अत्र प्रागानीतदृक्कर्मशुद्धं दयान्द चांशं कृतं
 १ विकलाः ४३ स्वल्पांतरत्वात्त दोषः ॥

अथ नक्षत्राणां स्वस्वापमवशेन सौम्ययाम्यस्वाहोत्रनयनम्—

स्वाहोरात्रानये सौम्ययंत्रे हीनाविक्रान् ॥

सौम्ययाम्यापमांशैः स्यान्नक्षत्रिण्यत्रः परम् ॥ ५५ ॥

तयोर्द्वयोरुद्धृतयोर्ध्रुवखंडज्यान्तरेण ॥

यंत्रद्वयेऽपि नक्षत्रमुखं स्यात्कर्म क्षेत्रं ॥

यत्रैकाशायोगतश्चोन्नतांशाः

खांकां ९० शेष्यो वृद्धिभाजस्तदानीम् ॥

हीनाः कार्या व्योमनागक्षितिभ्यः १८०

शेषास्ते स्युः स्वांशगाश्चोन्नतांशाः ॥ ५८ ॥

व्याख्या ॥ अक्षांशानां नक्षत्रस्य स्पष्टक्रांत्वंशानां च यदंतरम् । कोऽर्थः । अधि-
कांकाद्दीनकिं पातिते यश्छेपं तदेव सौम्ययाम्यदिग्गतत्वेन नक्षत्राणां स्वमध्यारत्नांश्या
याम्याश्च नतांशा भवन्ति । तेषु च नतांशेषु नवतेः पातितेषु शेषस्तेषां नक्षत्राणां
महीतो भूभागात् स्वे स्वे देशे मध्योन्नतांशा भवन्ति । यत्र तु अक्षांशानां क्रांति-
भागानां चैकदिक्वाद्योगे क्रियमाणे सति नवते ९० राधिवयं भवति तत्राशीत्य-
धिकशतात् १८० तेषु पातितेषु शेषं नक्षत्राणां मध्याह्नोन्नता जायन्ते । एते नक्ष-
त्रोन्नतांशा यंत्रे मध्याह्नवृत्ते दृश्यन्ते । ते चाक्षवशास्त्रीयस्त्रीयदेशे भिन्ना भवन्ति ॥

अत्रोदाहरणम्—यथा प्रस्तुताया रोहिण्याः स्त्रीयक्रांतिरुत्तरा १५।२२।१
दिह्यां याम्याक्षांशाः २८।३९।० अल्पस्वात्क्रांत्वंशा अक्षांशेभ्यः पात्यन्ते शेषाः
१३।१६।५९ एते याम्यांशेष्वेन याम्या नतांशा बोद्धव्याः । एते नतांशाः
नवतेः ९० पातिते शेषा ७६।४३।१ । एते रोहिण्याः परमोन्नतांशाः कथ्यन्ते ।
एतावतोऽज्ञान् रोहिणी अक्षदिशि भूभागात् स्वमध्यमाक्रामतीति भावः । अनया
शुक्तया सर्वेषां नक्षत्राणां नतोन्नतांशसाधनं कार्यम् ॥

अथ प्रतीत्यर्थमुदाहरणम् । संवत् १४२७ वर्षे चैत्रमुदि १५ दिनादांगामि
वर्षे १४९४ ग्रंथादिद्वात्रिंशत् ३२ नक्षत्राणां क्रांतिदृक्स्त्रीसौम्ययाम्यस्वाहोरात्र-
परमोन्नतांशान् स्पष्टीकृत्य न्यासेन दृश्यन्ते । “ यथा तद्दिने आरशीतेरीषं ७७१
सावाणचंद्र २१३ अभूत् ” ? ॥

१ “सध्रुवकान् श्रीमदासेरगिरां नाधितौल्लिखामः । अथ द्वात्रिंशन्नक्षत्राणां संस्कृत-
कारसीनामानि लिख्यन्ते” इत्यधिकमेकस्मिन् पुस्तके ।

९	रिखल नउजी	मिथुन दक्षि.	२१०४३५२	३१३०	द.	९१६४७	द.	२१३०५२३	२६५६	१६४१	५२१४
१०	मकरवि लपसरा	मिथुन वामरकं.	२१२१५३५२	१७३०	द.	५६४४१	उ.	२१४५३५	१७५८	२१२८	६६१२८
११	अहूर्धक	पण्मुल कातिकं.	२१३५३५२	२२३०	उ.	४४३९४१	उ.	२१११०५४	८१२	४७३	७३५९
१२	इदवल जउजा	मिथुन हस्त	२१२०५३५२	१७०	द.	६१८१८	उ.	२१२३१११	१७३५	२१५७	६३३९
१३	सुहिल इस्सानी	अगस्त्य	३१६३३५२	७५०	द.	५१२८२४	द.	३१२१८१४	५६१२	६५२	९५३
१४	सौरा- मानी	आर्द्रांलि द्व्यक	३१६३३५२	३९१०	द.	१५४२१०	द.	३१४५०५०	२५५५	१४५३	४५३९
१५	रासुलया सलसु कहम	प्रथमया लक्ष्मीर्ष पुनर्षसु	३१२११३५२	९४०	उ.	३२१११०	उ.	३१३१७१५	१०५३	१५२७	८६३८
१६	सौरा- तामी	तुल्यक बहु	३१८४३५२	१६१०	द.	६१४३६	उ.	३१६३९१	१७३६	२२३	६६३६
१७	कलुपु- भयसद	मघा	४२१२३५२	०१०	उ.	१३३९११९	उ.	४२५२२२८	१५२३	२५३	७५११

नं. १७ कलवल असतंद ।

२६	निगाबर रासे	धनुःश रामं	८१२५३४ ५२	२१५०	उ.	२०४०३१	द.	८१२५३४ ५६	२८१२४	१३३५	४०४०
२७	मस्त कक	अभिलि त	९१६१३१५२	६२१०	उ.	३८३४३५	उ.	९१३१८३०	९१२७	४०४८	८०४
२८	नस्तना हर	श्रवणं	९१२२४३१ ५२	२९१०	उ.	७८११३	उ.	९१८१२११ २८	१७११४	२२१२३	६८१५०
२९	कलम दुतल	मत्स्य मुखं	१०१२५५३१ ५२	२३१०	द.	३४२२१२१	द.	११५३९१ १८	३७१३३	१०१२१	२६१५९
३०	कलम दुत	ककुद पुच्छ	१०१२६१३१ ५२	६०१०	उ.	४३१७३७	उ.	१०७१२६१ २७	८३३६	४५४०	७५१११
३१	रिफाज नयदु जाल	पूर्वाभा द्रपदा	१११२१३१ ५२	३११०	उ.	२४४५१२४	उ.	१११७५३२१ २४	१२१२४	३०४१	८६११०
३२	जनपई कनुस	समुद्रः पक्षी	१११२३११३१ ५२	९१४०	द.	१११९१५४	द.	१११२७६१ ४२	२४४४	१६३	४९१५२

(साके १५५९ द्य. ध्रुवमध्येंद्रा ४ वृद्धिः)

* (संवत् १४९४ वर्षे साके १३५९ चैत्रसुदि १५ दिने द्वात्रिंशत्ताराणां गणितमानीय मदर्थते । अत्र वर्षे ६६ मा ८ संक्रांतमास १ पुतैर्वर्षेः सायनांशश्च दिने अन्यानि नक्षत्राणि सन्ति) ?

(नसुरवाचय) (नसुरताया) रिदक जतनहूज, मुकदम फरल, जांबुल कांतिक * अयं धनुशिनहान्तरगतो ४० पृष्ठस्थकोष्ठकोपरिस्थो ज्ञेयः ।
नं. २७ नं. २८ नं. ३० नं. ३१ नं. ३२

९	रज्जरीकुमिथुनपा जलउजी दक्षिण	२१९४३१५२	३१३०	द.	९१८२७	द.	२३३३	१६४३	५२११३
१०	पंकवि लयसरा वामस्कं.	२११३५३५२	१७३०	द.	५१३१६	उ.	१७५६	२१३२	६६३४
११	अद्भुत कार्तिके.	२११४५३५२	३२३०	उ.	४४५०२२	उ.	८१०	४७१५	७४४३
१२	इदुवल जउजी	२२१५३५२	१७१०	द.	६२१४५	उ.	१७३५	२०५७	६७४३
१३	सुहिल इसानी	३१७८५२	७५०	द.	५१२९१९	द.	५५४४	६५२	९५२
१४	सेराइ- मानी	३१७३३५२	३९११	द.	१५४४४३	द.	२५५७	१४५२	४५३६
१५	मेसुत वमल मुक	३१३१३५२	९४०	उ.	३२२४५	उ.	१०४८	३५४४	८६१५
१६	सेरी सामी	३१९१४३५२	१६१०	द.	६६५१	उ.	१७३९	२१५२	६७२८
१७	कलपु- लभसद मघा	४२२२२३५२	०११०	उ.	१४७१५	उ.	१५२५	२५१६	७५३८

२६	निशाच उरामे	धनुः-स राम	८१२६।३४। ५२	२।५०	उ.	२०।४७।१७	द.	८।२६।३८। ४४	२८।५०	१३।३४	४०।३
२७	नम्रचा कई	अभिमित्	९।७।३।५२	६२।०	उ.	३८।१७।१९	उ.	९।३।४९।२४	९।३२	४०।२९	८०।२६
२८	नखोना हर	श्रवणं	९।२३।४३। ५२	२९।५०	उ.	७।१७।१५	उ.	९।१९।९। २०	१७।२७	२२।१९	६८।२८
२९	कलंस दुव	मास्य सुखं	१०।२६।५३। ५२	२३।०	द.	३४।०।२	द.	१।१।६।४२।९	३६।५६	१०।२६	२७।२९
३०	रिवुफज नबहुतु	ककुद् पुच्छं	१०।२६।३। ५२	६०।०	उ.	४४।१३।३	उ.	१०।८।१९। ३५	८।१७	४६।३२	७४।२६
३१	मंकविक फास	पूर्वामो द्रपवा	१।१।२६।३। ५२	३।१०	उ.	२।५।२।४२	उ.	१।१।८।३३। ४६	१२।२५	३।१।४०	८६।४४
३२	जवईक नुसीजन	संसुद्रः पक्षी	१।१।२६।३। ५२	९।४०	द.	१।१।७।६	द.	१।१।२।८।३। २५	२३।५३	१।६।५	५०।१४

२१५९।४५ मकरवृत्तमानेन त्रिंशता ३० गुण्यते जाता ६४७७०।१३५० अधः
स्थानांके पश्चाद्भागे लब्धं २२ तदुपरियोजितं जाता ६४७९२।३० अस्याः परमा-
पक्रमकोटिज्यया ३२९९।१२ भागे लब्धांशाः १९ कलाः ३८।२०।१ अस्य कृतिः
३८५।२८ एषा खरामै ३० भक्ता लब्धा भागाः १२।५१।२२ एतत्कर्कवृत्तप्रमा-
णम् । एतन्मेपतुल्योर्ध्वत्तप्रमाणं मकरवृत्तप्रमाणं त्रिंशदंशाः सिद्धा एव ॥

१. अथ व्यासार्धस्य तथा भचक्रकेंद्रस्योत्पादनमाह—

परापमानांतरमौर्विका या हतांतरस्योत्क्रमजीवया सा ॥

ततो विभक्ता परमापमाख्यामौर्व्या त्रिभज्यायुतया यदाप्तम् ६३

कोटिज्यया मिश्रितमर्धितं त-

त्रिंश ३० द्रुणं कोटिगुणेन भक्तम् ॥

लब्धं च तद् व्यासदलं ततश्च

पूर्वं दले कोटिगुणोनिते च ॥ ६४ ॥

शेषं खरामै ३० गुणितं विभक्तं कोटिज्यया प्राप्तमितो लवादि ॥

केंद्रं भचक्रस्य भवत्यवश्यं तदंततो व्यासदलभ्रमः स्यात् ॥६५॥

एषां व्याख्या ॥ परापमांशानां (२३।३५) यांतरमौर्वीकोटिज्या तस्यैवांतरस्य
कोटिक्रमज्यया संगुण्यांत्यज्यया ३६०० युतया परमापमज्यया भज्यते ततो लब्धं
लवादिकं कोटिज्यामिश्रितमर्धिकृतं त्रिंश ता ३० संगुण्य पुनः पूर्वोक्तया कोटि-
ज्यया भज्यते । ततो लवादिकं व्यासवृत्तं भचक्रे भवति । ततश्चोद्धृते पूर्वदले
कोटिज्यातः पातिते शेषं त्रिंशता हत्वा पूर्वोक्तकोटिज्यया भज्यते । ततो लब्धं
लवादिकं भचक्रस्य केंद्रं भवति । अनेन भचक्रकेंद्रांशप्रमाणेन यंत्रमध्यात्सौम्ये
याम्ये वा पक्षे चिह्नं कृत्वा तदुपरि व्यासार्धवृत्तं आभ्यम् ॥

अत्रोदाहरणम्—परमापमांशाः २३।३५ एते नवते ९० श्र्युताः कोटिभागाः
स्युः ६६।२५ अतः प्राग्वत् क्रमज्या ३२९९।१२ तथा कोटिभागानां उक्तमज्या
२१५९।४५ अनया कोटिक्रमज्या ३२९९।१२ गुण्यते जाता ७१२५४४७।१२ एषा
परापमज्या १४४०।१५ अंत्यज्यया सहित या ३६०० । ५०४०।१५ भज्यते लब्धा
१४१३।४६ एते कोटिज्यायां ३२९९।१२ क्षिप्यते जाता ४७१२।५८ एतेऽर्धो-
कृत्य द्विधा स्थाप्यंते । २३५६।२९ अनयोरेकं दलं २३५६।२९ त्रिंशता ३० गुण्यते
जातं ७०६९४।३० इदं कोटिज्यया ३२९९९।१२ भज्यते लब्धं व्यासदलस्य भागा-
विवृत्तं २१।२६ अथोद्धृतं पूर्वदलं २३५६।२९ कोटिज्यातः ३२९९।१२ पातिते

२७।४८ परिमितो जायते । अनया युक्त्या कालचक्रभचक्रयोः परिधी सम-
 षमभागीर्भगणं पूरयतः ॥

अथ मेपाद्विभक्तप्रयाणां प्रत्यंशस्थापनार्थं नवत्यंशपर्यन्तं प्रदृश्यते । यथा भचक्र-
 षपनार्थं सुगमत्वात्कार्ये समायाति ॥

१	२	३	४	५	६	७	८	९
०	१	२	३	४	५	६	७	८
५५	५०	४५	४०	३४	२९	२४	१९	१५
०	०	०	०	०	०	०	०	०
५५	५५	५५	५४	५५	५५	५५	५६	५५

१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
९	१०	११	११	१२	१३	१४	१५	१६
१०	५	०	५५	५०	४५	४१	३६	३३
०	०	०	०	०	०	०	०	०
५५	५५	५५	५५	५५	५६	५५	५७	५६

१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७
१८	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२४
१९	१९	२१	१७	१३	९	६	३	५९
०	०	०	०	०	०	०	०	०
५६	५६	५६	५६	५६	५७	५७	५७	५७

२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६
२५	२६	२७	२८	२९	३०	३१	३२	३३
२६	२६	२७	२६	२५	२३	२१	१९	१७
०	०	०	०	०	०	०	०	०
५६	५७	५६	५६	५६	५७	५७	५७	५७

८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
८१	८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	९०
१६	२२	२७	३२	३८	४३	४९	५५	०
१	१	१	१	१	१	१	१	१
६	५	५	६	५	६	६	५	०

अधेष्टशंकोऽद्यायाकर्णसाधनम्—

क्रमान्नतोन्नतांशानां जीवा साध्या कलादिका ।

नतज्यास्वस्वशंकुघ्नी विभाज्या चोन्नतज्यया ॥ ६८ ॥

अंगुलाद्यं फलं यत्स्यात् तज्ज्ञेयं स्वस्वशंकुजम् ।

त्रिजीवा स्वस्वशंकुघ्नी छेदेनाप्ता फलं श्रुतिः ॥ ६९ ॥

व्याख्योदाहरणेनैव ॥ नतांशाः ८९ उन्नतांशः १ नतज्या ३५९९।२७ उन्न-
तज्या ६२।५० नतज्यां द्वादशभिः संगुण्योन्नतज्यया विभज्य लब्धं द्वादशांगुल-
शंकोऽद्यायाफलमंगुलाद्यं ६८७।२६ ॥ कर्णानयनम् ॥ त्रिज्यां ३६०० द्वादशभिः
संगुण्योन्नतज्यया विभज्य लब्धमंगुलादिकर्णः ६८७।३४ पुनरपि नतज्यां सप्तभिः ७
संगुण्योन्नतज्यया विभज्य लब्धं सप्तांगुलशंकोऽद्यायाफलमंगुलाद्यं ४०१।० त्रिज्यां
सप्तभिः ७ संगुण्योन्नतज्ययासप्तमंगुलादिकर्णः ४०१।४ एवं नवांगुलशंकोरपि छाया-
कर्णो प्रसाध्यौ ॥

तिग्मांशु १२ सप्तां ७ गुलशंकुजाता

छाया भवत्युन्नतभागकानाम् ॥

चिरंतनाचार्यवरैः प्रदिष्टा

प्रदर्श्यते सद्गणकोपयुक्ता ॥ ७० ॥

स्पष्टार्थमेतत् ॥

छायाकोष्टकानां न्यासो यथा ॥ उन्नतांशानां छायांगुलानि द्वादश १२ सप्तां-
गुलशंकोः ।

उन्नता.	१	२	३	४	५	६	७	८	९
शंकुः	६८७	३४३	२२८	१७१	१३७	११४	९०	८५	७५
१२	२६	२९	३८	३६	१०	१०	४४	४३	४६
शंकुः	४०१	२००	१४३	१०५	८०	६६	५७	४९	४६
७	०	२८	३४	३०	०	३६	२५	४८	४८

उत्पत्ता.	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
शंकुः १२	८	८	७	७	७	६	६	६	६
	२२	६	४६	३०	१३	५६	३९	२२	९
शंकुः ७	४	४	४	४	४	४	३	३	३
	५४	४४	३३	२२	१३	३	५३	४३	३३

उत्पत्ता.	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
शंकुः १२	५	५	५	५	४	४	४	४	३
	५१	३६	२१	६	५१	३६	२२	८	५४
शंकुः ७	३	३	३	२	२	२	२	२	२
	२६	१७	७	५९	५०	४१	३३	२५	१६

उत्पत्ता.	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
शंकुः १२	३	३	३	३	२	२	२	२	१
	४०	२७	१३	०	४६	३३	२०	७	५४
शंकुः ७	२	२	१	१	१	१	१	१	१
	८	०	५१	४५	३७	२९	२२	१४	७

उत्पत्ता.	८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
शंकुः १२	१	१	१	१	०	०	०	०	०
	४३	३८	१६	७	५०	३८	२५	१३	०
शंकुः ७	०	०	०	०	०	०	०	०	०
	५९	५१	४४	३६	२९	२२	१५	८	०

अभूद्गुपुरे वरे गणकचक्रचूडामणिः

कृती नृपतिसंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः ॥

तदीयपदशालिना विरचिते सुयंत्रागमे

महेंद्रगुरुणा स्फुटं गणितकर्म पूर्तिकृतम् ॥ ७१ ॥

स्पष्टार्थः ॥

यंत्रोन्नतांशाः शिवनेत्र ३ गुण्या-

दिनार्धभक्ता घटिकादिकं यत् ॥

यत्रांशाः	३७	३८	३९	४०	४१	४२	४३	४४	४५
द्वादशांगुल शंकुच्छाया	१५ ५९	१५ २१	१४ ४८	१४ १८	१३ ४८	१३ २४	१२ ५२	१२ २६	१२ ०
सप्तांगुल शंकुच्छाया	९ १७	८ ५७	८ ३९	८ २१	८ ३	७ ४२	७ ३०	७ १८	७ ०

यत्रांशाः	४६	४७	४८	४९	५०	५१	५२	५३	५४
द्वादशांगुल शंकुच्छाया	११ ३६	११ २१	१० ४८	१० २६	१० ४	९ ४३	९ २४	९ ३	८ ४३
सप्तांगुल शंकुच्छाया	६ ४५	६ ३१	६ १८	६ ५	५ ५५	५ ४०	५ २८	५ १७	५ ५४

यत्रांशाः	५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
द्वादशांगुल शंकुच्छाया	८ २३	८ ४	७ ४६	७ ३०	७ १३	६ ५६	६ ३९	६ २२	६ ५
सप्तांगुल शंकुच्छाया	४ ५४	४ ४४	४ ३३	४ २३	४ १३	४ ३	३ ५३	३ ४३	३ ३४

यत्रांशाः	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
द्वादशांगुल शंकुच्छाया	५ ५१	५ ३६	५ २१	५ ६	४ ५१	४ ३६	४ २१	४ ६	३ ५४
सप्तांगुल शंकुच्छाया	३ २६	३ १७	३ ७	२ ५८	२ ५०	२ ४१	२ ३३	२ २५	२ १६

यत्रांशाः	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
द्वादशांगुल शंकुच्छाया	३ ४०	३ २७	३ १३	३ ०	२ ४६	२ ३३	२ २०	२ ७	१ ५४
सप्तांगुल शंकुच्छाया	२ ८	२ ०	१ ५२	१ ४५	१ ३३	१ २९	१ २२	१ १४	१ ७

पत्राण्येवं कोष्टकागारमध्ये मुक्त्वा साध्यास्तेषु पूर्वादिकोष्टाः ॥
 षष्ठे यंत्रस्यायते द्वे भुजांग्रे सूक्ष्मे कृत्वा छिद्रमंतर्भुजं च ॥ ४ ॥
 अग्रे पश्चात्तस्य चांतेऽब्धिकोणे क्लृप्त्वा छिद्रे यंत्रनेत्रे निवेश्ये ॥
 छिद्रे क्लृप्त्वा मेरुकीलं दलालिं तेन क्षिप्त्वा घोटिका सन्निवेश्या ५
 युग्मम् ॥

अनयोर्व्याख्या ॥ एवं पूर्वोक्तप्रकारेण पत्राणि कोष्टकागारमध्ये मुक्त्वा प्राच्यप्र-
 तीच्यसौम्ययाम्यया च रेखया पूर्वादयश्चतस्रो दिशः साध्याः । ततो यंत्रस्य षष्ठदेशे
 आयतां भुजां कृत्वा तदग्रे द्वे सूक्ष्मे च तथास्या भुजाया मध्ये छिद्रं च कृत्वा तस्य
 छिद्रस्याग्रे पश्चाच्च सच्छिद्रचतुष्कोणे यंत्रनेत्रे निवेश्य । छिद्रे भुजामध्यविवरे च
 मेरुसंज्ञं कीलकं च क्षिप्त्वा तेन मेरुकीलेन कोष्टकागारसहितां पत्रावलीं च विध्वात्र
 मेरुकीले घोटिकावक्राकारा कीलिका क्षेप्या ॥

कृत्वा छिद्रं सूक्ष्ममस्य त्रिकोणे तत्र क्षिप्त्वा कंटकं वृश्चिकाभम् ॥
 तस्य प्रांते मुद्रिकां लंबिकाख्यं सूत्रं देयं यंत्रनिष्पत्तिरेवम् ॥ ६ ॥

अस्य व्याख्या ॥ अस्य यंत्रस्य त्रिकोणे किरीटसंज्ञे सूक्ष्मं छिद्रं कृत्वा तत्र वृश्चिक-
 सुत्तामं कंटकं क्षिप्त्वा तत्प्रांते मुद्रां च दत्त्वा मुद्राप्रांते लंबिकाख्यं सूत्रं देयम् ।
 एवं यंत्रनिष्पत्तिर्ज्ञेया ॥

अभूद्भृगुपुरे वरे गणकचक्रचूडामणिः

कृती नृपतिसंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः ॥

तदीयपदशालिना विरचिते सुयंत्रागमे

महेन्द्रगुरुणोदितं घटनकर्म यंत्रस्य तु ॥ ७ ॥

स्पष्टोऽर्थः ॥

श्रीपीरोजशकेन्द्रसर्वगणकैः षष्ठो महेन्द्रप्रभुः

जातः सूरिवरस्तदीयचरणांभोजैकभृंगद्युता ॥

सूरिश्रीमलयेन्दुना विरचितेऽस्मिन् यंत्रराजागमे

व्याख्याने विशदे सुयंत्रघटनाध्यायो द्वितीयो गतः ॥ १ ॥

इति श्रीयंत्रराजागमे यंत्रघटनाध्यायो द्वितीयः ॥ २ ॥

तृतीयोऽध्यायः ॥

अथ यंत्ररचनाध्यायो व्याख्यायते—

यंत्रं प्रोक्तं षड्विधं ह्यानवत्या

एक १ द्वि २ त्री ३ च्च ५ ग ६ पञ्चयंश १० क्लृप्त्या ॥

पत्राण्येवं कोष्टकागारमध्ये मुक्त्वा साध्यास्तेषु पूर्वादिकोष्टाः ॥
 पृष्ठे यंत्रस्यायते द्वे भुजाग्रे सूक्ष्मे कृत्वा छिद्रमंतर्भुजं च ॥ ४ ॥
 अग्रे पश्चात्तस्य चांतेऽब्धिकोणे क्लृप्त्वा छिद्रे यंत्रनेत्रे निवेशये ॥
 छिद्रे क्लृप्त्वा मेरुकीलं दलालं तेन क्षिप्त्वा घोटिका सन्निवेश्या ५
 युग्मम् ॥

अनयोर्व्याख्या ॥ एवं पूर्वोक्तप्रकारेण पत्राणि कोष्टकागारमध्ये मुक्त्वा प्राच्यप्र-
 तीच्यसौम्ययाम्यया च रेखया पूर्वादयश्चतस्रो दिशः साध्याः । ततो यंत्रस्य पृष्ठदेशे
 आयतां भुजां कृत्वा तदग्रे द्वे सूक्ष्मे च तथास्या भुजाया मध्ये छिद्रं च कृत्वा तस्य
 छिद्रस्याग्रे पश्चाच्च सच्छिद्रचतुष्कोणे यंत्रनेत्रे निवेशये । छिद्रे मुजामध्यत्रिणे च
 मेरुसंज्ञं कीलकं च क्षिप्त्वा तेन मेरुकीलेन कोष्टकागारमहितां पत्रावलीं च पिध्यात्र
 मेरुकीले घोटिकावक्राकारा कीलिका क्षेप्या ॥

कृत्वा छिद्रं सूक्ष्ममस्य त्रिकोणे तत्र क्षिप्त्वा कंटकं वृश्चिकाभम् ॥
 तस्य प्रांते मुद्रिकां लंघिकाख्यं सूत्रं देयं यंत्रनिष्पत्तिरेवम् ॥ ६ ॥

अस्य व्याख्या ॥ अस्य यंत्रस्य त्रिकोणे किराटमंज्ञे सूक्ष्मं छिद्रं कृत्वा तत्र वृश्चिक-
 सुखामं कंटकं क्षिप्त्वा तत्प्रांते मुद्रां च दत्त्वा मुद्राप्रांते लंघिकाख्यं सूत्रं देयम् ।
 एव यंत्रनिष्पत्तिर्ज्ञेया ॥

अभूद्भृगुपुरे वरे गणकचक्रचूडामणिः

कृती नृपतिसंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः ॥

तदीयपदशालिना विरचिते सुयंत्रागमे

महेन्द्रगुरुणोदितं घटनकर्म यंत्रस्य तु ॥ ७ ॥

सष्टोऽर्थः ॥

श्रीपीतो जज्ञेन्द्रमणैर्गर्कः पृष्ठे महेन्द्रप्रसुः

जातः सूरिवरन्द्रदीपचरानां नोर्जम्भृगुशुभा ॥

सूरिश्रीमलयन्दुना विरचितेऽस्मिन् यंत्रागमे

ध्याय्याने विनादे सुयंत्रपटनाध्यानो द्विर्द्वानो यत्र ॥ १ ॥

इति श्रीयंत्रराजगणे यंत्रपटनाध्यानो द्विर्द्वयः ॥ २ ॥

नृनामोऽध्यायः ॥

अथ यंत्रपटनाध्यानो ध्याय्याने—

यंत्रं प्रोक्तं पङ्क्तिं ह्यानवत्या

एकं १ द्वि २ त्री ३ चत्वारं ४ पञ्च ५ षट् ६ सप्तयंत्रं १० कृत्या ॥

पत्राण्येवं कोष्टकागारमध्ये मुक्त्वा साध्यास्तेषु पूर्वादिकोष्टाः ॥
 पृष्ठे यंत्रस्यायते द्वे भुजाग्रे सूक्ष्मे कृत्वा छिद्रमंतर्भुजं च ॥ ४ ॥
 अग्रे पश्चात्तस्य चांतेऽब्धिकोणे कृत्वा छिद्रे यंत्रनेत्रे निवेश्ये ॥
 छिद्रे कृत्वा मेरुकीलं दलालिं तेन क्षिप्त्वा घोटिका सन्निवेश्या ५
 युग्मम् ॥

अनयोर्व्याख्या ॥ एवं पूर्वोक्तप्रकारेण पत्राणि कोष्टकागारमध्ये मुक्त्वा प्राच्यप्र-
 तीच्यसौम्ययाम्भया च रेखया पूर्वादयश्चतस्रो दिशः साध्याः । ततो यंत्रस्य पृष्ठदेशे
 आयतां भुजां कृत्वा तदग्रे द्वे सूक्ष्मे च तथास्या भुजाया मध्ये छिद्रं च कृत्वा तस्य
 छिद्रस्याग्रे पश्चाच्च सच्छिद्रचतुष्कोणे यंत्रनेत्रे निवेश्य । छिद्रे भुजामध्यविवरे च
 मेरुसंज्ञं कीलकं च क्षिप्त्वा तेन मेरुकीलेन कोष्टकागारसहितां पत्रावलीं च विध्वात्र
 मेरुकीले घोटिकावक्राकारा कीलिका क्षेप्या ॥

कृत्वा छिद्रं सूक्ष्ममस्य त्रिकोणे तत्र क्षिप्त्वा कंटकं वृश्चिकाभम् ॥
 तस्य प्रांते मुद्रिकां लंबिकाख्यं सूत्रं देयं यंत्रनिष्पत्तिरेवम् ॥६॥

अस्य व्याख्या ॥ अस्य यंत्रस्य त्रिकोणे किरीटसंज्ञे सूक्ष्मं छिद्रं कृत्वा तत्र वृश्चिक-
 सुखामं कंटकं क्षिप्त्वा तत्प्रांते मुद्रां च दत्त्वा मुद्राप्रांते लंबिकाख्यं सूत्रं देयम् ।
 एवं यंत्रनिष्पत्तिर्ज्ञया ॥

अभूद्भृगुपुरे वरे गणकचक्रचूडामणिः

कृती नृपतिसंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः ॥

तदीयपदशालिना विरचिते सुयंत्रागमे

महेन्द्रगुरुणोदितं घटनकर्म यंत्रस्य तु ॥ ७ ॥

स्पष्टोऽर्थः ॥

श्रीपीरोजशकेन्द्रसर्वगणकैः पृष्ठे महेन्द्रप्रभुः

जातः सूरिवरस्तदीयचरणांभोजैकभृंगलुता ॥

सूरिश्रीमलयेन्दुना विरचितेऽस्मिन् यंत्रराजागमे

व्याख्याने विशदे सुयंत्रघटनाध्यायो द्वितीयो गतः ॥ १ ॥

इति श्रीयंत्रराजागमे यंत्रघटनाध्यायो द्वितीयः ॥ २ ॥

तृतीयोऽध्यायः ॥

अथ यंत्ररचनाध्यायो व्याख्यायते—

यंत्रं प्रोक्तं पङ्क्तिं ह्यानवत्या

एक १ द्वि २ त्री ३ पञ्च ५ ग ६ पंक्तयंश १

प्रथमे नाड्याख्यवृत्ते किरीटमध्यात् सृष्ट्या घटिका विलेख्याः ॥ तदधश्चिकीर्षितं
एकाद्युन्नतांशानुसारेण कोष्टकान् विधाय चतुर्दिक्षु नवति ९० नवतिरंशा इप्सितां-
शकैलेख्याः । उपरितनस्य वृत्तस्य नाडीरूपत्वात् तदधःस्थितद्वितीये वृत्ते पलरूपा
रेखाः प्रतिकोष्टं यथोचितं लेख्याः ॥

अथ सौम्ययंत्रे द्वाक्षांशपत्रेपूज्यतवलयाणां साधनमाह—

यंत्रे च सौम्ये विरचय्य कंबां पत्रानुमानेन विलिख्य तत्र ॥

भागान् खरामान् ३० रचयेत्तदंशैः कर्कादिवृत्तत्रितयं दलेषु ५

अस्य व्याख्या ॥ सौम्ये यंत्रेऽक्षांशपत्राणि काष्ठमयफलके लाक्षया द्दं संनि-
वेश्य पत्रानुमानेनैकां कंबां विधाय तत्र त्रिशदंशान् परिकल्प्य कंबास्थितेरंशैः कर्क-
प्रमाणेन १२।५१ मेपतुलाप्रमाणेन १९।३८ मकरप्रमाणेन च ३० यंत्रमध्यात्
कर्कटयंत्रेण वृत्तत्रयमालिखेत् ॥

दिगंकितेष्वेव च मध्यकेंद्रादवाच्यरेखोपरि केंद्रमानैः ॥

चिह्ने कृते तच्छिरसः पृथुत्वमानेन वृत्तानि लिखेत्स्फुटानि ६

अस्य व्याख्या ॥ ततः पूर्वादिदिगंकितेषु पत्रेषु याम्यरेखोपरि केंद्रहेतवे च
त्रिंशदधिकांशस्थापनार्थं ताम्रमयीं पट्टिकां विन्यस्य मध्यकेंद्रादवाच्योपरि दक्षिणो-
परि एकद्वयादीनामंशानां प्रत्येकं केंद्रमानैः कर्कटकेन चिह्ने कृते तच्छिरसस्तन्मूर्द्धातः
पृथुत्वस्य व्यासस्य मानेन स्फुटानि वृत्तानि लिखेत् ॥

भूजाख्यमाद्यं भवतीह वृत्तं ततः परं चोन्नतमंडलानि ॥

तेषां लिखेदानवतेर्विभागान् शुद्धानिनाद्युन्नतताऽवगम्यै ॥ ७ ॥

व्याख्या ॥ एतेषु प्रथमं वृत्तं भूजाख्यं शेषाण्युन्नतांशानां वृत्तानि भवतीति
शेषः । एषु च वृत्तेषु पूर्वोक्तैरुद्भाद्यंशकल्पनया आनवतेर्विभागानुन्नतांशान्
लिखेत् । किमर्थं इतस्य सूर्यस्यादिशब्दाच्छेषाणां ग्रहाणां धिप्पयानामुन्नततावगम्यै
सूर्याद्युन्नतत्वज्ञानायेत्यर्थः ॥

मध्याह्नरेखामभितोऽस्य कर्कवृत्तस्थिते प्रागपरे विभागे ॥

क्रमालिखेद्भ्रं परमं दिनं तद्देशाभिधानेन तथाक्षभागान् ॥ ८ ॥

व्याख्या ॥ मध्याह्नरेखामभित उदयतः कर्कटवृत्तमध्यस्थिते प्रागपरे विभागे
क्रमान्नां विपुवच्छायां परमं दिनं उच्छ्रदिनमानं च देशानामसहितानक्षांशांश्च
लिखेत् स्थापयेदित्यर्थः ॥

केंद्रात्प्रतीपं विरचय्य चिह्नं द्युज्याप्रमाणेन च कर्कटेन ॥

तत्रैव धिष्ण्यस्य यथोदितस्य निवेश्यमस्याग्रमतीव सूक्ष्मम् ॥१५॥

अनयोर्व्याख्या ॥ यंत्रव्यासवृत्ते पूर्वत उत्तरस्यां दिशि निरक्षाणि भेपाटिलानि सांशानि लिखितानि संति । तत्र पूर्वरेखामनुलक्षीकृत्य नक्षत्राणामंशप्रमाणेन केंद्रा-
भिमुखा रेखा विलिख्य केंद्रात्प्रतीपं सौम्यस्वाहोरात्रप्रमाणेन कर्कटकाग्रेण चिह्नं विर-
चय्य तत्रैव चिह्नोपरि यथोद्दिष्टस्य धिष्ण्यस्य नामसहितस्यातिसूक्ष्माग्रं मुखं स्थाप्यम् ॥

धनुर्मृगांतर्निशितं विधेयं चिह्नं प्रसिद्धं मकरास्थनाम्ना ॥

यद्भाम्यमाणं गणकेन विष्वब्जुर्मुहुश्चुं वति नाडिवृत्तम् ॥ १६ ॥

स्पष्टम् ॥ एवं सौम्ययंत्रे भचक्रमाधनं संपूर्णम् ॥

अथ केवलयाग्ययंत्रेऽक्षांशपत्रेपूज्यतांशवलयसाधनमाह—

याम्येऽपि यंत्रे विधिरुक्त एव व्यत्यस्य वृत्ते मृगकर्कसंज्ञे ॥

दिक्साधनापूर्वकमुन्नतांशान् याम्ये च भागे विनिवेशयेत् ॥१७॥

मध्याच्च सौम्ये विरचय्य केंद्रं व्यासार्धमानेन कुजं विदध्यात् ॥

आभार्धकं दक्षिणतस्ततश्च केंद्राणि विस्तारयुतानि कुर्यात् ॥१८॥

व्याख्या ॥ याम्येऽपि यंत्रे विधिवृत्तसाधनादिः प्रागुक्त एव । अथ विशेषः । मृग-
कर्कवृत्ते व्यत्यस्य मृगवृत्तस्थाने कर्कवृत्तमिति नाम, कर्कवृत्तस्थाने मृगवृत्तनाम
हृत्वा, दिक्साधनापूर्वकमुन्नतांशान् दक्षिणस्यां दिशि निवेशयेत् स्थापयेदित्यर्थः ।
तथा यत्रमध्यादुत्तरस्यां दिशि प्रोक्तयाम्यकेंद्रमानेन कर्कटेन चिह्नं कृत्वा, उक्तयाम्य-
व्यासार्धमानेन कुजवृत्तं विधीयते । एवं भार्धं यावत् मध्यात्साम्यभागे केंद्राणि
दात्वा ततः केंद्रव्यासयोरेवतवृत्तानि संसाध्य, ततो भार्धाधिकत्वाद्दक्षिणस्यां सदि-
सराणि केंद्राणि कुर्यात् । केंद्रमानैर्व्यासमानैश्चोन्नतवलयानि संसाधयेदिति भावः ।
एव केवलयाग्ययंत्रे अक्षांशपत्रमाधना संपूर्णा जाता ॥

अथ केवलयाग्ययंत्रे भचक्रसाधना—

भचक्रपत्रेऽपि च याम्ययुक्त्या कृतेषु वृत्तेष्वपि केंद्रचिह्नात् ॥

व्यामाख्यवृत्ते विहिते कुबेरभागे निवेश्यानि पुरेव भानि ॥१९॥

अथ व्याख्या ॥ भचक्रपत्रे याम्याक्षांशपत्रवदुक्तकर्कमन्त्रवृत्तपरिचयेन वृत्तेषु
विहितेषु दिक्साधनापूर्वं पत्रमध्यादुत्तरदिशि भागे भचक्रकेंद्रमानेन ८।३४ चिह्नं
हृत्वा तदुपरि व्यासार्धवृत्ते २१।२६ विहिते पूर्वतो निरक्षाणि भानि निवेश्यानि तथा
नक्षत्राणि च पुरेव सौम्ययंत्रे इव, 444

केंद्रात्प्रतीपं विरचय्य चिह्नं द्युज्याप्रमाणेन च कर्कटेन ॥

तत्रैव धिष्ण्यस्य यथोदितस्य निवेश्यमस्याग्रमतीव सूक्ष्मम् ॥१५॥

अनयोर्व्याख्या ॥ यंत्रव्यासवृत्ते पूर्वत उत्तरस्यां दिशि निरक्षाणि मेपादिलभानि सांशानि लिखितानि संति । तत्र पूर्वरेखा मनुलक्षीकृत्य नक्षत्राणामंशप्रमाणेन केंद्रा-
मिसुखा रेखा विलिख्य केंद्रात्प्रतीपं सौम्यस्वाहोरात्रप्रमाणेन कर्कटकाग्रेण चिह्नं विर-
चय्य तत्रैव चिह्नोपरि यथोदितस्य धिष्ण्यस्य नामसहितत्वानिसूक्ष्माग्रं मुखं स्थाप्यम् ॥

धनुर्मृगांतर्निशितं विधेयं चिह्नं प्रतिर्द्धं मकरात्यनाम्ना ॥

यद्भ्राम्यमाणं गणकेन विष्वब्जुर्मुहुर्मुहुश्चुं वति नाडिवृत्तम् ॥ १६ ॥

स्पष्टम् ॥ एवं सौम्ययंत्रे भचक्रसाधनं संपूर्णम् ॥

अथ केवलयाग्ययंत्रेऽक्षांशपत्रेपूष्यतांगवलयसाधननाह—

याम्येऽपि यंत्रे विधिरुक्त एव व्यत्यस्य वृत्ते नृगककेसंज्ञे ॥

दिक्साधनापूर्वकमुन्नतांशान् याम्ये च भागे विनिवेशयेत् ॥१७॥

तथाच्च सौम्ये विरचय्य केंद्रं व्यासार्धमानेन कुजं विद्वव्यात् ॥

आभार्धकं दक्षिणतस्ततश्च केंद्राणि विस्तारयुतानि कुर्यात् ॥१८॥

व्याख्या ॥ याम्येऽपि यंत्रे विधिवृत्तसाधनादिः प्रागुक्त एव । अत्र दिग्दशः । नृग-
ककेवृत्ते व्यत्यस्य नृगवृत्तस्थाने कर्कवृत्तमिति नाम, कर्कवृत्तस्थाने नृगवृत्तस्थाने
कृत्वा, दिक्साधनापूर्वकमुन्नतांशान् दक्षिणस्यां दिशि निवेशयेत्, नक्षत्रदशैः ।
तथा यंत्रमध्यादुत्तरस्यां दिशि प्रोक्तयाग्यकेंद्रमानेन कर्कटेन विद्धं कृत्वा, तत्रैव
व्यासार्धमानेन कुजवृत्तं विधीयते । एवं भार्धकं यावत् मध्यासौम्ययंत्रे केंद्रादि
दत्त्वा ततः केंद्रव्यासयोरन्नतवृत्तानि संसाध्य, ततो भार्धाधिकवादादिगणनां कर्क-
टाणि केंद्राणि कुर्यात् । केंद्रमानैर्व्यासमानैश्चोन्नतवलयानि संसाधयेदिति भावः ।
एवं केवलयाग्ययंत्रे अक्षांशपत्रसाधना संपूर्णा जाता ॥

अथ केवलयाग्ययंत्रे भचक्रसाधना—

भचक्रपत्रेऽपि च याम्ययुक्त्या कृतेषु वृत्तेष्वपि केंद्रचिह्नात् ॥

व्यामाख्यवृत्ते विहिते कुबेरभागे निवेशयानि पुरेय भानि ॥१९॥

अथ व्याख्या ॥ भचक्रपत्रे याम्याक्षांशपत्रवदुक्तकर्कमकरवृत्तदशैः कर्क-
विहितेषु दिक्साधनापूर्वं पत्रमध्यादुत्तरविभागे भचक्रकेंद्रमानेन ॥१६॥ विद्धं
कृत्वा तदुपरिव्यासार्धवृत्ते ११।२६ विहिते पूर्वतो निरक्षाणि भानि संस्थाप्य तथा
भानि नक्षत्राणि च एते सौम्ययंत्रे

व्याख्या ॥ इह पूर्वोदिते फर्णाद्रयंत्रे भचक्रपत्रे सौम्यानि भानि सौम्यद्युगणोदि-
तानि प्रोक्तसौम्यस्वाहोरात्रान्वितानि कर्कवृत्ताद्वाहो आमकरं सौम्ययंत्रवलेख्यानि ।

अथ भचक्रपत्रस्य घटनाशिक्षामाह—

आधारवृत्तं परिरक्षणीयं पत्रे भचक्रार्थमपास्य शेषम् ॥

फर्णाद्रयंत्रं गदितं मयैतत् ज्ञेयानि यंत्राण्यखिलान्यपीत्थम् २४

व्याख्या ॥ भचक्रपत्रे शेषं पत्रमपास्य हित्वा राशिनक्षत्रस्थितिहेतोरधारवृत्तं परि-
रक्षणीयम् । शेषं स्पष्टम् । एवं फर्णाद्रयंत्रे भचक्रसाधना संपूर्णा जाता ॥

अथ किमपि प्रस्तुतं सविशेषमाह—

केंद्रव्यासेभ्यो यानि उन्नतवलयानि संपादितानि संति तानि केवलसौम्ये केवल-
याम्ये मिश्रे च सर्वदा याम्यभागे एव भवंति । तथा केवलयाम्ययंत्रादपि सौम्य-
यंत्रवदटिकादिकालनियमोऽक्षोद्विष्टभूभागस्थानेषु सर्वदा सौम्यदिग्भागे तुल्यमेवा-
याति । परं यंत्रविद्विर्लंकाभिधनिरक्षस्थानादुत्तरध्रुवाभिमुखं ह्रस्वकेंद्रव्यासेभ्यः सा-
धितसौम्योन्नतवलयैः सौम्यनक्षत्रसहितैः सौम्ययंत्रसाधनाचक्रे याम्ययंत्रसाधना
तथाभिधा न कारिता । तत्र को हेतुः । यतो याम्यकेंद्रव्यासैर्दीर्घतरैर्याम्योन्नतमंड-
लानि भृशं दुर्घटानि पृथुलप्रमाणत्वाद्बहुविस्तराणि । अतएव साधितुमशक्यानि ।
वद्विसंधीनि नक्षत्राण्यपि श्लोकांतराणि निरूपयोगीनि च । अतस्त्रैस्तन्नांगीचक्रे ।
अतस्तयाम्ययंत्रं त्रिहाय सौम्ययंत्रांगीकारः कृतः । लंकात उत्तरध्रुवामिमुखं परमक्रां-
तिपर्यंत अस्मादेव सौम्ययंत्राद्घटिकादिकालनिर्णयः सुखोपलभ्यः सुखावबोधश्च-
प्रमाणाकृतः । तथा तैरेव गणकाचार्यवरैर्गणितज्ञानकौतुकार्थं सौम्ययाम्योद्भवेन गणि-
तागमेन उभयोः सौम्ययाम्यगणितयोर्युक्तयाऽनेकानि मिश्रयंत्राणि तथा चक्रिरे
यथायथानयोः सौम्ययाम्ययंत्रयोः सौम्ययाम्यविभागे स्वस्वाक्षस्थाने घटि-
कादिसमयज्ञानमेभ्यो मिश्रयंत्रेभ्य एव सर्वदा सत्वरमायाति । विशेषश्चायम् । यतः
फर्णाद्राभिधे मिश्रयंत्रे वृत्तपंचकत्वात्सौम्ययाम्योद्भवेन गणितागतेन उन्नतमंडलेष्वंतः
संपाते शुद्धिः स्यात् । परमन्येषु वृत्तत्रयत्वात्तेनैव गणितागतेन उन्नतमंडलानि
पृथक् पृथग्जायंते । अतस्तेषु संपातशुद्धिर्नसंजाघटीति ॥

अथाक्षांशेभ्यः परमदिनानयनम्—

द्विष्टाक्षांशा जिनैर्भक्ता लब्धमक्षाद्विशोधितम् ॥

शेषमर्धं हतं दिग्भिः पष्ट्याष्टं द्विगुणीकृतम् ॥ २५ ॥

तन्नाडिका विनाड्यादि ऊर्ध्वार्कं त्रिंशतायुतम् ॥

चतुर्मांते रवौ प्रोक्तं पलेभ्यः परमं दिनम् ॥ २६ ॥

अनयोर्वाह्या ॥ निष्पन्नयंत्रमुल्लंघ्य तत्किरीटच्छिद्रे लोहमयं कीलं प्रवेशयेत् । तदग्रेऽधोभारेण युतं सूत्रं सूक्ष्मं लंबयेत् । सूक्ष्मं लंबमानं कुर्यादित्यर्थः । तल्लंबमानं सूत्रं चेद्यंत्रस्य मध्ये, रेखाभाद्यंतं स्पृशेत्तदा तद्यंत्रं शुद्धं, समं ततो भारशुद्धं ज्ञेयमित्यर्थः । अन्यथा अशुद्धं यदि स्यात्तदाऽस्य यंत्रस्य वामं दक्षिणं वाधिकमंगं वर्षयि-वा पुनः शोधयेत् । सूत्रस्पर्शेनेति शेषः ॥

अथ कुजादिवृत्तानां शोधनमाह—

मेपद्युजीवाप्राग्नेखायोगस्पर्शात्कुजे स्फुटे ॥

केंद्रव्यासांतरैः शुद्धैः शोधयेदुन्नतांशकान् ॥ ३ ॥

व्याख्या ॥ मेपद्युजीवाप्राग्नेखयोर्योगे सन्निपात उभयतस्तयोः स्पर्शात् उद्धृत-कुजाख्यवृत्ते स्फुटे भवतः । तथा पूर्वोक्तेः केंद्रव्यासांतरैरुन्नतांशान् अर्थादुन्नतांश-वृत्तानि शोधयेत् ॥ शुद्धानि कुर्यादित्यर्थः ॥

उदाहरणम्—तद्यथा । मध्यात् पडुन्नतांशानां केंद्रप्रमाणेन २९।३२ चिह्नं कृत्वा तदुपरि व्यासमानेन ३३।२८ वृत्ते कृते पडुन्नतांशानां बलयं निष्पन्नं । ततो यंत्र-मध्यात् मध्याह्नरेखोपरि उन्नतबलयं यावत् केंद्रव्यासांतरं ३।७ कंबाभागेः प्रमीयमानं यदि स्यात्तदा तद्बलयं शुद्धम् । एवं शेषाप्युन्नतबलयानि शोधयानि ॥

अथ सांशानां द्वादशलग्नानां शोधनमाह—

उदयास्तोदीच्ययाम्यरेखाग्रे सदृशांशता ॥

प्राक् सप्ततुर्यदिक् संख्यलग्नानां स्याद्विशुद्धता ॥ ४ ॥

व्याख्या ॥ उदये पूर्वक्षितिजे अस्ते परे क्षितिजे उदीच्यरेखाग्रे याम्यरेखाग्रे च प्रथमसप्तमचतुर्यदशमानां मेपतुलाकर्कमकराणां सदृशांशता तुल्यांशता यदि स्यात्तदा तेषां चतुर्णां लग्नानां शुद्धता ज्ञेया । तद्वैपरीत्येऽशुद्धता च । एवं शेषाप्यपि लग्नानि अंशैः शोधनीयानि ॥

। अथ द्दकर्मशुद्धस्थापितनक्षत्रांशान् परमोन्नतांशैर्नक्षत्रचंचुशोधनमाह—

मध्यरेखास्थिते स्वस्वराश्यंशे संस्पृशेद्यदि ॥

भास्यं स्वान्परमानंशान् तदा तच्चंचुशुद्धता ॥ ५ ॥

व्याख्या ॥ यद्यत्रक्षत्रं यस्य यस्य राशेर्यस्मिन्पस्मिन्नंशेऽस्ति तस्मिन् तस्मिन् भागे मध्यरेखोपरि स्थिते सति तस्य तस्य नक्षत्रस्यास्य चंचुस्थानं स्वान्परमोन्नतां-शान् यदि स्पृशति तदा तस्य नक्षत्रस्याऽऽस्यशुद्धिः स्यात् । तदभावे चंचोर्हानिर्वृ-दिर्वा कार्येति शेषः । यथा शुद्धं रोहिणीनक्षत्रं मिथुनस्य तृतीयांशे प्रवर्तते । तस्मिन्नंशे मध्यरेखोपरि स्थापिते यदि रोहिण्यास्यं स्वीयान्परमोन्नतांशान् ७० स्पृ-शति तदा रोहिण्या आस्यशुद्धिर्भवति । एवं शेषाप्यपि नक्षत्रास्यानि शोधनीय-

अथ रविसंयद्धपूर्वापरोन्नतांशेभ्यो दिनगतशेषघटिकानयनं लग्नानयनं चाह—

रव्यंशकं प्रागपरे च भूजे धृत्वोन्नतांशोपरिगे कृतेऽस्मिन् ॥
द्विस्थानसंलग्नमृगास्यमध्ये कालांशकैः पंक्ति १० पलप्रमाणैः ॥३॥
पङ्क्ति ६ विभक्तैर्दिवसस्य यातं शेषं च घट्यादि परिस्फुटं स्यात् ॥
तथोन्नतांशस्पृशि भास्करांशे प्राग्भूजगः सायनलग्नभागः ॥ ४ ॥

अनयोर्व्याख्या ॥ इष्टदिने सायनमेपादिराशिस्थितसूर्यांशं पूर्वाह्ने प्राचि भूजे
अपराह्ने अस्तभूजे च कृत्वाऽस्मिन्नेव सूर्यांशे क्रमाद्विद्धे च पूर्वापरोन्नतांशोपरिगे कृते
सति क्रमाद्विस्थानसंलग्नमृगास्यमध्यस्थितैः कालांशकैर्दशपलप्रमाणैः पङ्क्ति ६ भं-
क्तैर्दिनस्यातीतं घट्यादि परिस्फुटं स्यात् । तथा पूर्वाक्त एव भास्करांशे विद्धपूर्वाप-
रोन्नतांशस्पृशि पूर्वक्षितिजगतः सायनमेपादिलग्नशः स्पष्टः स्यात् ॥

अथ दिवाहोरानयनम्—

एवं रवेः सप्तमराशिभागो यत्रैव होरावलयेऽस्ति सैव ॥
होराद्युनाथाच्च ततः स्वपष्टपष्टस्य गण्यापरभूजवृत्तात् ॥ ५ ॥

एवमिति कोऽर्थः ॥ पूर्ववद्भास्करांशे इष्टोन्नतांशोपरि स्थापिते सति तस्माच्च
सप्तमराश्यंशो यस्मिन् होरावलयेऽस्ति सैव तद्दिने आद्यादिनवारादिहोरा । ततो
दिनवारहोरातः पष्टस्य द्वितीयाद्या द्वादशपर्यन्ता होरा ज्ञेया । आद्या दिनवारतो वारो-
परक्षितग्रहस्य पष्टपष्टस्य द्वितीया । परमियमाज्ञायहोरापरभूजवृत्ताद् गण्या ॥

अथ दिनगतशेषघटीभ्यो रव्युन्नतांशानयनम्—

रव्यंशकं प्राक् क्षितिजे निवेश्य चिह्नं मृगास्ये विदधीत पश्चात् ॥
अभीष्टकाले घटिकोपरिस्थं तदेव कृत्वा परिचिंतनीयम् ॥ ६ ॥
रव्यंशको यत्र हि तुंगवृत्ते तदंकसंख्यास्तपनोन्नतांशाः ॥
मध्याह्नतोऽस्तक्षितिजात्तथैव ते बोधनीयाः सुधियाऽवशिष्टाः ७

अनयोर्व्याख्या ॥ रव्यंशकं प्राक्क्षितिजे निवेश्य मृगास्ये चिह्नं विरच्य पश्चाद्-
भीष्टकाले घटिकोपरिस्थं तदेवमृगास्यं कृत्वा गणकेन विलोकनीयम् । यस्मिन्
तुंगवृत्ते रव्यंशः स्थितोऽस्ति तावदंकप्रमाणाः पूर्वतः सूर्योन्नतांशास्तावतीषु घटीषु
जाता इति शेषः । तथा मध्याह्नतोऽस्तक्षितिजात्तथैव पूर्वोक्तरीत्या सुधिया विदुषा
अवशिष्टास्त्रिष्टघटीषु अवशिष्टा उन्नतांशा बोधनीयाः ॥

अथ रात्रौ विद्वानक्षत्रोन्नतांशेभ्यो रात्रिगतशेषघटिकानयनमाह—

विद्वानोन्नतांशोपगते च भास्ये रव्यंशकेऽस्तेंद्रकुजस्थिते च ॥
चिह्नद्वयांतर्गतशेषनाडीपलानि पूर्वापररात्रिभागे ॥ ६ ॥

लग्ने भवेत्केंद्रचतुष्कमिष्टे

यत्र स्थिताः स्युर्वलिनो ग्रहेंद्राः ॥ १२ ॥

व्याख्या ॥ इष्टे तात्कालिके लग्ने पूर्वभूजास्तभूजोत्तरदक्षिणासु समकालं संभवतः प्राक्सप्ततुर्यांवरलग्नभागाः प्रथमसप्तमचतुर्थदशमलग्नांशाः केंद्रचतुष्कं भवेत् । यत्र केंद्रचतुष्के स्थिता ग्रहेंद्रा वलिनो भवेयुरिति ॥

पुनर्भावचतुष्टयोत्पादनमाह—

अंकेशहोरादिगते तु लग्ने खमध्यगौ नैधनधर्मभावौ ॥

द्वितुर्यहोरास्पृशि सप्तमांशे खमध्यगावेव शिवार्कसंख्यौ ॥ १३ ॥

व्याख्या ॥ लग्नभागे तात्कालिकलग्नांशे, अंके ९ श ११ होरायुजि, नवमैकादशहोरावलयद्यभागस्थे सति खमध्यगौ याभ्यरेखोपरि गतौ क्रमाच्चैधनधर्मभावौ स्तः । तथा सप्तमांशेऽस्तस्थिते सप्तमलग्नांशे द्वितीयचतुर्थहोराप्रांतरेखास्पृशि पूर्ववत् खमध्यगावेव एकादशद्वादशभावौ भवतः ॥

अथैभ्यः शेषभावचतुष्टयोत्पादनमाह—

वस्त्रादिभावा रसराशियुक्तान्निजान्निजात्सप्तमसप्तमाः स्युः ॥

संयोज्य भावद्वितयं समीपस्थितं तदर्धं विहितं च संधिः ॥१४॥

व्याख्या ॥ अष्टमनवमैकादशद्वादशभावानां राशिपङ्क्तयोजनाद् द्वादशकपातनाच्च शेषा द्वितीयपंचमपष्ठभावा भवेयुः ॥ अथ संधेरानयनम् ॥ भावयोगदलं संधिरिति च वचनात् । द्वादशप्रथमयोर्योग एकत्रमेलनं पश्चाद्दलमर्धं प्रथमसंधिः । एवं प्रथमद्वितीयभावयोर्मेलनार्धकरणेन द्वितीयसंधिः । एवं द्वादशापि संधयः स्युः ॥

अथ भावफलम्—

पूर्णं च मिश्रं च फलं ग्रहेंद्रः समांशको यच्छति भावसंध्योः ॥

हीनाधिको वा कथितः स संधेरतीतगम्यात्मफलप्रदायी ॥ १५ ॥

व्याख्या ॥ भावसंध्योः समांशको ग्रहेंद्रः पूर्णं च मिश्रं च फलं प्रयच्छति । कोऽर्थः । भावसमांशको यो ग्रहः स संपूर्णं फलं संधिसमांशकश्च मिश्रफलं ददाति । तथा स एव ग्रहेंद्रः संधेर्हीनांशकः सन्नतीतभावस्य फलदायी । संधेरधिकांशकश्चेद्द्वतदभागामिभावस्य फलदायी भवति ॥

अथ खेदस्य संधेः सकाशात्न्यूनाधिकस्य विंशोपकायं फलानयनमाह—

न्यूनाधिकत्वे विधिरेप कार्यः खेदांशसंध्यंतरयातशेषे ॥

हत्वा नखैर्भावजसंधिजांशांतरेण भक्ते परिलभ्यते यत् ॥ १६ ॥

भूजात्पुरतोऽथ साक्षभूजांतमध्यस्थगतं चरार्धम् ॥
 स्पृशेद्यत्र च कालवृत्ते ते स्युर्लवाः पडिहृताश्वनाब्जः ॥२९॥
 यथा साक्षकुजं निरक्षात्पुरो ब्रजेत्तत्र चरार्धवृद्धिः ॥
 कुजं याम्यदिशोऽतगं स्यान्मृगादितस्तत्र परं चरार्धम् ॥३०॥
 परे पंचदशात्र नाब्जश्चैकं दिनं पष्टिघटीप्रमाणम् ॥
 तापि तावत्प्रमितैव भूयः सौम्यं त्वजादेर्वणिजाच्च याम्यम् ३१
 एषां व्याख्या सुगमा ॥

अथ दिनरात्रिमानानयनम्—

।।शकं प्राक्क्षितिजेऽपरे च मुक्त्वा ततो मार्गमुखे कृते द्विः ॥
 घंतचिह्नांतगतं दिनं स्याच्छेपास्तमिस्रा घटिकाः समस्ताः ३२
 व्याख्या ॥ सूर्यांशं प्राक्क्षितिजेऽपरे क्षितिजे च मुक्त्वा ततो मार्गमुखे स्थान-
 प्रापिते चिह्नद्वये च विहिते पूर्वापरचिह्नांतगतं कालवृत्ते दिनप्रमाणं घटिकारमकं
 वति । तथैवाधःस्थितं शेषं रात्रिमानस्य घटिकादिकं स्यात् ॥

अथायनांशानयनम्—

त्रैदमध्योन्नतभागकेभ्यो देशे निजे योऽस्ति परिस्फुटोऽर्कः ॥
 सेद्धान्तयुक्त्यापि च साधितो यस्तद्विप्रयोगादयनांशकाः स्युः ३३
 व्याख्या ॥ इष्टदिने यंत्रेण मध्याह्नोद्यतांशेभ्योऽर्कं स्फुटीकृते सिद्धांतयुक्त्यापि
 स्फुटीकृते उभयोर्दंतरं मागाद्यं तदेव तत्र देशे अयनांशका भवति ॥

अथ ग्रहयुत्पानयनम्—

शीघ्रस्य मंदस्य च खेचरस्य लब्धोन्नतांशांतरमेकगत्योः ॥
 गत्यंतरेणापहरेत्तथोश्च विभिन्नगत्योर्गतियोगकेन ॥ ३४ ॥
 लब्धं फलं वासरनाडिकाद्यं मंदाद्गतं स्यादधिकंशकस्य ।
 शीघ्रस्य हीनांशजुपश्च गम्यं युतिक्षणः स्यादनयोः स एव ॥३५॥

अनयोर्व्याख्या ॥ शीघ्रग्रहस्य मंदग्रहस्य चोद्यतांशान्, गृहीत्यांशं त्रिधाप्य ग-
 त्योर्वैकावकयोगत्यंतरेण तदंतरं विमजेत् । भिन्नगत्योश्च गतियोगेन ह्यंग् ॥ इत्थं
 लब्धं फलं दिनाद्यं भवति । इदमेव मंदग्रहाच्छीघ्रग्रहोऽधिकंशकं यदि गम्यं, शीघ्र-
 ग्रहे हीनांशके सति गम्यं च फलं वेदितव्यम् । अनयोर्मंदशीघ्रयोर्गुणिकाः स एव ॥
 अत्रोदाहरणम्—मंत्रव १४३४ पापमुद्दि १५ शाने सायनः स्युः ३५ ॥

कमुक्तं तल्लंकातो मेरुपर्यन्तं, मध्यरेखातोऽभीष्टस्थानस्य प्रागपरदेशेन ऋणं धनं भवति । अत्र यद्भवेद्देशान्तरं पलाघातमकमागतं तद्वन्नस्यापि तदेव ज्ञेयम् । ततः प्राक्कुजे भगाने लग्नांशे स्थिते सति मकरमुखं चिह्ननीयम् । ततो यदि देशान्तरमृगगतं भवति तदा रविदेशान्तरमानेन पश्चाच्चिह्नं कार्यम् । धनगतं चेत्युरस्ताच्चिह्नं कार्यम् । एवमुभयोर्मध्ये एकत्र मृगाने धृते सति प्राक्कुजे देशान्तरसंस्कृतमिष्टपुरस्य लग्नं भवति ॥

अथ नक्षत्राणां सौम्ययाम्यक्रांतिज्ञानम्—

मध्याह्नरेखोपरि भस्य वक्रं कुलीरमेपांतगतं यदि स्यात् ॥
सौम्या तदा क्रांतिरिदं च मेपमृगांतरस्थं यदि दक्षिणा स्यात् ३९

व्याख्या ॥ यंत्रस्य मध्याह्नरेखोपरि भचक्रं नक्षत्रचंचुं धृत्वा विलोकनीयम् । यदि तत्कर्कमेपांतरस्थं स्यात् तदा तस्य नक्षत्रस्य सौम्योत्तरा क्रांतिः । इदमेव नक्षत्रमुखं यदि मेपमकरांतरं स्यात् तदा तस्य नक्षत्रस्य दक्षिणा क्रांतिः स्यादिति ३९

अथ यंत्रस्थिताक्षांशेभ्य इष्टाक्षांशानां लग्नानयनम्—

त्रस्थिताक्षांशगणादभीष्टाक्षांशैर्विलग्नस्य चिधिं ब्रवीमि ॥
अत्र च तत्रोन्नतभागकेभ्यः प्राग्बृहत्तः क्रांतिरिधं च गुण्या ४०
इक्षांशयोरंतरकेन भक्ता परापमेनाप्तमितं लवादि ॥
एगाननात्प्राक्पुरतः प्रदेयं सौम्यापमे यंत्रभवाक्षभागात् ॥ ४१ ॥
यूनाधिकेऽभीष्टपलांशके तदिष्टाक्षजं प्राक्कुजं विलग्नम् ॥
याम्यापमे व्यत्ययतः समस्तमिदं विचार्य गणकोत्तमेन ॥ ४२ ॥

एषां व्याख्या ॥ त्रिभिर्विधेषु क्रमम् । यंत्रस्थिताक्षांशगणाद्यथा इष्टाक्षांशैर्लग्नमायाति तथा ब्रवीमि कथयामि । तत्र लग्नं प्राग्बृहत्तंशेभ्यः समानीय मृगाने चिह्नं धृत्वा स्थाप्यम् । ततो लग्नात्सौम्ययाम्यक्रांत्यानयनम् । इयं क्रांतिरक्षांशयोरंतरकेन गुण्या । कोऽर्थः । यंत्रस्थिताक्षांशानां तथेष्टाक्षांशानामंतरेण हन्यात् । ततः परमापमेन परमक्रांता भाज्या । - ततः प्राप्तमंशादिफलं मृगाननात्प्राक् पुरतश्च देयम् । कोऽर्थः । यंत्रभागानीतलग्नसमये मृगास्यं लग्नं भवति । तच्चिह्नात् पृष्टतोऽन्नतश्च देयमित्यर्थः । सौम्यापमे सौम्यक्रांती यंत्राक्षांशाद्यूनाधिके इष्टाक्षांशे मृगाननात्प्राक् पुरतश्च चिह्नं कार्यम् । एवं कृते सति प्राक्कुजे यल्लग्नसुपदिशति तदिष्टाक्षांशजं लग्नं भवतीति । इदं समस्तं पूर्वोक्तं याम्यापमे विपरीतम् । कोऽर्थः । याम्यापमे यंत्राक्षांशेभ्य इष्टांशे न्यूनाधिके सति पूर्वकृतमृगास्यचिह्नात् पुरतः प्राक् प्रदेयमिति गणकोत्तमेन ज्योतिर्विचिन्नेन विचार्यम् ॥

मिडलस्य योऽशोऽस्ति तत्र राशिभागे तदक्षं नक्षत्रं सुसंस्कृतं सायनं द्दकर्मशुद्धं
भवति । तथैव तस्मिन् नक्षत्रवक्त्रे पूर्वापररेखोपरि धृते सत्युभयत्रापि यो राशिभागे
लगति तदक्षसंबंधवशेन भस्य नक्षत्रस्योदयास्तलभ्ये क्रमेण स्याताम् ॥

अथ यंत्रेण तिथिनक्षत्रयोगानयनम्—

कुजे निरक्षे रविचंद्रभागाद्यस्येन्मृगास्यद्वितयस्य चिह्ने ॥
कृते द्युमध्यात्परतोऽरुणोने चंद्रेऽर्क १२ भक्ते तिथयो विलब्धाः ४६
द्युमध्यरेखांकशशांकचिह्नांतरे त्रिनिघ्ने खचतुर्विभक्ते ॥
प्रदाप्यते तद्भगणो मृगाग्रात्फलं गतं स्यात्किल कालवृत्ते ॥ ४७ ॥
व्यंकपीयूषकरांकयोगे रामाहते खाब्धिभिरुद्धृते च ॥
आप्ताद्गतं स्यात्किल योगवृंदे शोध्यं भचक्राभ्यधिके तु चक्रम् ४८
गतं विशुद्धं निजभागहारादेप्यं भवेत्तन्निहतं च पथ्या ॥
चंद्रार्कभुक्त्यंतरभक्तमेव लब्धं दिनाद्यं सकलं तिथेस्तु ॥ ४९ ॥
एष्यत्यतीतेऽथ भजे खपद्भि ६० हते त्रिनिघ्नेदुविभुक्तिभक्ते ॥
दिनादिकं स्यात्किल योगजे च पथ्या हते सूर्यशशांकभुक्तेः ५०
योगेन रामापहतेन भक्ते लब्धं दिनाद्यं फलमेवमेव ॥
प्रहे भवेदौदयिकेऽर्धरात्रे भवेच्च मिश्रेण सुसंस्कृतं तत् ॥ ५१ ॥

एषां व्याख्या ॥ निरक्षे कुजे प्रागपररेखायां स्पष्टरव्यंशं चंद्रांशं च कालवृत्ते नि-
वेद्य स्थानद्वयात्ते मृगास्ये चिह्नं कार्यम् । गणना तु द्युमध्यात् मध्याह्नरेखायाः परतः
षट्द्वादशादिक्रमेण कार्या ॥ “चंद्रेऽरुणोने” कोऽर्थः सूर्यांशे निरक्षभूजोपरि धृते
सति मकराननं यत्र लगति तदंकप्रमिताः सूर्यांशाः कथ्यन्ते ॥ एवं चंद्रांशे निरक्ष-
भूजस्थे यत्र मृगास्यं स्यात् ते चंद्रांशाश्चंद्रांशकेभ्यो रव्यंशकाः पाल्यन्ते यदि न परंतु
तदा खपद्भिंशत् ३६० संयोज्य पाल्यन्ते द्वादशभिर्भुज्यन्ते लब्धाः शुक्लप्रतिपदादि-
तिथयो भवन्ति । “अथ नक्षत्रानयनम्” । “द्युमध्यरेखांकशशांकचिह्नांतरे”
कोऽर्थः । कालवृत्ते मध्याह्नरेखातो यत्र मृगाननं लग्नं तावन्तश्चंद्रांशा लब्धाः
सन्ति, तेषु त्रिघ्नेषु चत्वारिंशता ४० भक्तेषु यत्फलमाप्यते तदेवाश्विन्यादिगत-
क्षाणि भवन्ति ॥

१ “त्रिवेद्य मार्गद्वितयस्य चिह्ने” इति पाठांतरम् । २ “तद्भगणोऽधि-
विष्यात्फलं” इति पाठांतरम् ।

अथ योगानयनोदाहरणम्—पूर्वानीतरह्यंशाः ३४४।४३ चंद्रांशाः ३५०।२६
 भयोर्योगः ६९५।९ अत्र चक्राधिकत्वात् चक्रांशानपास्य शेषांशाः ३३५।९ एते
 गुणिता जाताः १०५।२७ चत्वारिंशता भक्ताः प्राप्ता विष्कुंभादयो गतयोगाः २५
 स्य गतं ५।२७ एतत्सवर्णितं जातं ३२७ एतद्भिर्गुणैर्द्वर्केभुक्तियोगेन २६७१ वि-
 रज्यते लब्धं दिनाद्यं ०।१७।२० एतद्भूतवशात्तद्दिनमिश्रात् ४४।५८ अपास्य
 गतं चैत्राभावास्यायां ब्रह्मा नाम योगो घ. ३७।३८ एवं सर्वत्र ॥

अथ तद्दिने सूर्यसिद्धांते चैत्रमावास्या घटी १७ पलानि ३५ उत्तराभाद्रपद-
 शत्रं घ. २७।३७ ब्रह्मा घ. ३६।४० प्रमाणं वर्तते, तिथ्यंतरं पलानि ५३ “नक्षत्रां-
 रं पलानि ५८” प्रमाणमस्ति, परं ग्रंथांतरत्वाच्च दोषः ॥ एवं सर्वत्रापि ज्ञेयम् ॥

अथ द्वादशांगुलशंकुतः सप्तांगुलशंकुच्छायानयनं त्रैराशिकेन—

शंकुप्रभा मुनि ७ हता रविभि १२ विभक्ता-

प्राप्तं यदत्र सकलं फलमंगुलाद्याम् ॥

द्विःस्थं च तद्भवति सप्त ७ मितस्य शंको-

श्रद्धायाफलं स्फुटतरं गणकैर्निवद्धम् ॥ ५२ ॥

व्याख्या ॥ द्वादशांगुलशंकोश्रद्धाया फलज्याकोष्टकात् या प्राप्ता ११४।१० सा
 सप्तभिर्गुण्या जाता ७९९।१० द्वादशभिर्विभज्यते च ततः प्राप्तमंगुलादिफलं सप्तां-
 गुलशंकोश्रद्धाया भवति ॥

उदाहरणम् । द्वादशांगुलशंकोश्रद्धाया फलज्याकोष्टकात्प्राप्ता सा ११४।१० सप्त-
 भिर्गुणिते जाता ७९९।१० द्वादशभिर्विभक्ते लब्धमंगुलाद्या सप्तांगुलशंकोश्रद्धाया
 ६६।३६ एवं सर्वत्रापि ज्ञेयम् ॥

अथ सप्तांगुलशंकुतो द्वादशांगुलशंकोश्रद्धायानयनम्—

सांगुलस्यापि निहत्य शंकोश्रद्धायां पतंगै १२ विभजेच्च शैलैः ॥

लब्धं फलं सूर्यमितस्य शंकोश्रद्धायांगुलाद्या गणकैः प्रदिष्टा ॥ ५३ ॥

व्याख्या ॥ सप्तांगुलशंकोर्यां श्रद्धाया फलज्यातः प्राप्ता सा द्वादशभिः १२ प्रणि-
 त्त सप्तभि ७ विभज्यते ततो यल्लब्धं तद् द्वादशांगुलशंकोश्रद्धाया भवति ॥

उदाहरणम्—सप्तांगुलशंकुच्छाया ६६।३६ सूर्यैर्द्वादशभिर्गुण्यते जाता ७९९।१०
 सप्तभि ७ भज्यते लब्धं द्वादशांगुलशंकोश्रद्धायांगुलाद्या ११४।१० जायते । एवं
 सर्वत्रापि ज्ञेयम् ॥

अथेशोन्नतांशेभ्यो द्वादशांगुलसप्तांगुलशंकुच्छायानयनम्—

शोन्नतांशा नवते ९० विंशोध्यास्तद्भांशकोष्टद्वितयात् गृहीत्वा ॥

निजं निजं शंकुभवं च वर्गं तथा भजेदंगुलजा प्रमेयम् ॥ ५४ ॥

वर्तते ततोऽत्र षण्णामंगुलानामुपरि प्राप्ता उन्नतांशाः ६२ एषुत्तांशेषु भुजाग्रमा-
रोप्य पूर्वस्थानादग्रतः पश्चाद्वा तथाक्रम्यते यथा भूयोऽप्युच्चस्थानस्य शिरो गक्षप्र-
वद्विध्यते पुनः स्वपादाग्रे चिह्निते पूर्वापरचिह्नयोरंतरं प्राप्तं "गजः" ६ एतस्मिन्
द्वादशभिः १२ हते ७२ स्ववपुर्मानं गज ३ युक्तं संजाता ७५ एतदीहितस्थानस्या-
ग्रोच्चतामानमागतम् । एवं सर्वत्र करणीयम् ॥

अथ यंत्रेण भौमादिपंचकस्योदयज्ञानमाह—

सौरं लवं प्राक् क्षितिजे निधाय चिह्नं मृगाग्रादथ कालवृत्ते ॥
कुर्यादभीष्टस्य खगस्य कालांशकेषु वामं मकराननं च ॥ ५८ ॥
कृत्वाऽकयेत्पूर्वकुजे भवेद्यत्तल्लग्नमक्षोदयगं ग्रहस्य ॥
ग्रहेऽथ चक्रे विभजेद्भ्रूखेटांतरं खगोष्णांशुविभुक्तियुक्त्या ॥ ५९ ॥
मार्गस्थिते तीक्ष्णगभस्तिखेटभुक्तयंतरेणाप्तमिदं च कुर्यात् ॥

लघो दिनादिस्तु फलं ग्रहस्य कालः स च स्यादुदयाभिधानः ६०

व्याख्या ॥ त्रिभिर्विशेषकं । सौरं लवं सूर्यांशं प्राक् क्षितिजे उदयरेखायां
निधाय कालवृत्ते यत्र मृगाग्रं लग्नं भवति तत्र चिह्नं कुर्यात् । तदनु तस्माच्चिह्ना-
दभीष्टग्रहस्य कालांशेषु वामं अप्रदक्षिणं चिह्नं कृत्वा मकराननं स्थापयेत् । एवं
कृते प्राक् कुजगलग्नं सायनांशं लगति । तल्लग्नं तस्य ग्रहस्याक्षोदयगं सायनांशं भ-
वति । तत्र कालांशज्ञानमिदं । शुक्रगुरुज्ञार्किकुजाः कालांशैर्द्ध्युत्तरोत्तरेनैवभिः शु. ९
गु. ११ बु. १३ श. १५ सं. १७ एते उदयकालांशा ज्ञेयाः ॥

"अथ गतगम्यघटीपलानयनम्" ॥ ततो लग्नग्रहयोरंतरं वक्रावक्रस्थिते ग्रहे
खेटरविभुक्तियोगेनांतरेण वा विभज्यते । तत्र लघोऽभीष्टग्रहस्योदयो गम्यमानो
दिनादिकालः स्यात् । लग्नादूने ग्रहे गतकालः । अधिके एष्यकाल इति भावार्थः ।
इदमग्रे वक्ष्यते ॥

अत्रोदाहरणम्—सं. १४३४ वर्षे आश्विन सुदि १५ गुरो अर्धरात्रसमये सायना
रविशुक्रौ साधितौ । रविः ६।२।२९।१० । भुक्तिः ५९।२८ शुक्रः ५।१।८।३२।० । मु-
क्तिर्वक्रिता २४।४२ रव्यंशे प्राक् क्षितिजोपरिष्ठते मकराननं चतुःसप्तत्यधिरुज्ञते
१७४ लग्नं तत्र चिह्ने कृते शुक्रोदयवदान्मानमहत्त्वं मानमहत्त्वेऽर्था कालांशा-
स्तान् पूर्वचिह्नात्प्राक् पृष्ठभागे गणयित्वा मकराननं स्थाप्यम् । तत्र जावाः १६६
भागा एवं कृते प्राक्कुजे कन्यालग्नं सायनं ५।२४ उपविष्टं एतन् शुक्रस्याक्षमं-
ष्युदयाएवं लग्नमुच्यते । लग्नशुक्रयोरंतरं ५।० भागादिकं च सप्तनिं ३०० वर्ष-
वशाद्भविशुक्रभुक्तियोगेन ८४ भक्तं ततो लघो दिनादिकालः ३।३।१७ यदि

१ "स्ववपुर्मानं हस्तत्रययुक्तं" इति पाठान्तरम् ख. ग. पुस्तके ।

ग्रंथेऽस्मिन् यंत्रराजस्य गंभीरेऽभोनिधाविव ॥
दुर्बुद्धयो निमज्जंति कुग्राहपरिपीडिताः ॥ ६५ ॥

गुरूपदेशं प्रबलं पानपात्रमिवाश्रिताः ॥

सद्बुद्धयस्तरंत्येव वितत्य गणितं पदम् ॥ ६६ ॥

अभूद्भृगुपुरे वरे गणकचक्रचूडामणिः

कृती नृपतिसंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः ॥

तदीयपदशालिना विरचिते सुयंत्रागमे

महेन्द्रगुरुणोद्धृताजनि विचारणा यंत्रजा ॥ ६७ ॥

स्पष्टार्थः ॥

श्रीपीरोजशकेंद्रसर्वगणकैः पृष्टो महेन्द्रप्रभु-

जांतः सूरिवरस्तदीयचरणांभोजैकभृगधृता ॥

सूरिश्रीमलयेंदुना विरचितेऽस्मिन्ग्रंथराजागम-

व्याख्यानं प्रविचारणादिकथनाध्यायोऽगमत्पंचमः ॥ ५ ॥

इति श्रीयंत्रराजागमे विचारणाध्यायः पंचमः ॥ ५ ॥

विद्येयं महती प्रोक्ता गहने गणितागमे ।

कुशिप्याय कृतघ्नाय दुष्टायैव न दीयते ॥ १ ॥

श्रीयंत्रराजोपनिषन्निपण्णा कंठे सतां मौक्तिकमालिकेव ।

तनोति शोभां परमां गुणाढ्यान् परीक्षकान्स्वोन्मुखतां नयंती ॥ २ ॥

सूर्याचद्रमसौ यावद्दीपायेते जगद्गृहे ।

ग्रंथोऽथ यंत्रराजस्य तावन्नद्याद् गुरुदितः ॥ ३ ॥





श्रीः ।

यन्त्रशिरोमणिः ।



श्रीविघ्नेशपदारविन्दयुगलं नत्वा सुसिद्धिप्रदं
विघ्नाद्योघविमर्दनैकचतुरं सत्यं परं दैवतम् ॥
वागीशां च पृथक् खगान् रविमुखान् ब्रह्मेशलक्ष्मीधरान्
ब्रूते यन्त्रशिरोमणिं सुविशदं विश्रामसंज्ञः स्फुटम् ॥ १ ॥
यन्त्रात्सर्वं ज्ञायते भूमिखस्थं स्पष्टाद्यं वै भय्रहाणां तथैव
नानायंत्रैरन्वितं ये वदन्ति तेषां दिव्यं ज्ञानभाण्डं करस्थम् ॥२॥
ते ते ग्रन्थभरा न सन्ति किमहो ये खर्वगर्वोद्धतैः
सम्बद्धा गणकोत्तमैः प्रतिगृहं कालस्य विज्ञप्तये ॥
किन्तु क्वापि हि कालबोधनकरं कुत्रापि लग्नादिकं
नो स्पष्टादि दिव्यैकसां स्फुटतरं ज्ञानं तदत्रोच्यते ॥ ३ ॥
चलन्ति खेटा हि पितामहाद्यैः प्रोक्ताश्च कालेन हि किञ्चिदेव ॥
तज्ज्ञापनार्थं हि पितामहेन वेधाय यंत्रा विविधाः कृता वै ॥ ४ ॥
ये यन्त्रसिद्धाः खचराः स्फुटास्ते फलप्रदा भूस्थितमानवानाम् ॥
वेधोत्थसिद्धान्तजयोर्वियोगं तदेव वीजं परिकल्पनीयम् ॥ ५ ॥
वेधोत्थखेटाः खलु दृक्पथस्थाः शुभाशुभव्यक्तिकराः
पुंसां हि तज्ज्ञानकरं सुबोधं यन्त्रेश्वरं सम्प्रति कीर्तितम् ॥
अथ शाङ्ख्ययन्त्रमाह—
शङ्कुः शिवो भा प्रकृतिस्वरूपा ताभ्यां समुत्थं मन्त्रो
ज्ञानं समग्रं हि तदेव चिन्त्यं पुनः पुनः न ॥ १ ॥



श्रीः ।

यन्त्रशिरोमणिः ।

श्रीविघ्नेशपदारविन्दयुगलं नत्वा सुसिद्धिप्रदं
विघ्नाद्योघविमर्दनैकचतुरं सत्यं परं दैवतम् ॥
वागीशां च पृथक् खगान् रविमुखान् ब्रह्मेशलक्ष्मीधरान्
ब्रूते यन्त्रशिरोमणिं सुविशदं विश्रामसंज्ञः स्फुटम् ॥ १ ॥
यन्त्रात्सर्वं ज्ञायते भूमिखस्थं स्पष्टाद्यं वै भद्रहाणां तथैव
नानायंत्रैरन्वितं ये वदन्ति तेषां दिव्यं ज्ञानभाण्डं करस्थम् ॥२॥
ते ते ग्रन्थभरा न सन्ति किमहो ये खर्वगर्वोद्धतैः
सम्बद्धा गणकोत्तमैः प्रतिगृहं कालस्य विज्ञप्तये ॥
किन्तु कापि हि कालबोधनकरं कुत्रापि लग्नादिकं
नो स्पष्टादि दिव्यौकसां स्फुटतरं ज्ञानं तदत्रोच्यते ॥ ३ ॥
चलन्ति खेटा हि पितामहाद्यैः प्रोक्ताश्च कालेन हि किञ्चिदेव ॥
तज्ज्ञापनार्थं हि पितामहेन वेधाय यन्त्रा विविधाः कृता वै ॥ ४ ॥
ये यन्त्रसिद्धाः खचराः स्फुटास्ते फलप्रदा भूस्थितमानवानाम् ॥
वेधोत्थसिद्धान्तजयोर्वियोगं तदेव बीजं परिकल्पनीयम् ॥ ५ ॥
वेधोत्थखेटाः खलु दृक्पथस्थाः शुभाशुभव्यक्तिकराः सवादौ ॥
पुंसां हि तज्ज्ञानकरं सुबोधं यन्त्रेश्वरं सम्प्रति कीर्तयामः ॥ ६ ॥

अथ शङ्खयन्त्रमाह—

शङ्खः शिवो भा प्रकृतिस्वरूपा ताभ्यां समुत्थं
ज्ञानं समग्रं हि तदेव चिन्त्यं पुनः पुनः

अथात्र विंशत्यधिकशतप्रमितां त्रिज्यां प्रकल्प्य प्रत्यशनयति-
भागानां क्रमज्या तथोत्क्रमज्याः समानीय स्थापिताः ॥

क्रमज्यैयं सान्तरा—

०	१	२	३	४	५	६	७	८	९
०	२	४	६	८	१०	१२	१४	१६	१८
०	५	११	१६	२२	२७	३२	३७	४२	४६
०	४०	१६	५०	१४	३०	३६	२८	२	२६
२	२	२	२	२	२	२	२	२	२
५	५	५	५	५	५	६	६	६	६
४०	३६	३४	२४	१६	८	५२	३४	१८	५६

१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
२०	२२	२४	२६	२९	३१	३३	३५	३७
५०	५३	५६	५९	६	३	४	५	६
४६	५०	५८	६८	५०	३०	३६	४	५६
२	२	२	२	२	२	२	१	१
३३	३३	२	२	१	१	०	५९	५९
३४	८	४०	३२	४०	६	२८	५२	१०

१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७
३९	४१	४३	४४	४६	४८	५०	५२	५४
४	२	०	५७	५३	४८	४३	३६	२८
६	३२	१६	१३	१८	३०	५२	१६	४४
१	१	१	१	१	१	१	१	१
५८	५७	५६	५६	५५	५३	५३	५२	५१
२६	४४	५६	६	३३	३३	३४	२८	२८

२८	२९	३०	३१	३२	३३	३४	३५	३६
५६	५८	६०	६१	६३	६५	६७	६८	७०
२०	१०	०	४८	३५	२१	६	४९	३३
१२	३८	०	१६	७३	२४	१२	२४	३
१	१	१	१	१	१	१	१	१
५०	४९	४४	४४	४५	४४	४३	४२	४१
२६	२२	१६	१०	५०	१८	३३	१८	१

(८७)

७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
११४	११५	११५	११६	११६	११७	११७	११८	११८
४५	२१	५४	२६	५५	२२	४७	१०	३१
२०	६	४०	८	२८	४०	४२	३८	५६
०	०	०	०	०	०	०	०	४
३५	३३	३१	२९	२७	२५	२२	२०	१८
४६	३४	२८	२०	१२	२	५६	४४	३४

८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
११८	११९	११९	११९	११९	११९	११५	११५	११७
४९	६	२०	३२	४२	५०	५५	५८	६
५६	२०	३४	३८	२८	८	३६	५४	०
०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	१४	१२	९	७	५	३	१	०
२४	१४	४	५०	४०	२८	१८	६	०

उत्क्रमज्या सान्तरा—

०	१	२	३	४	५	६	७	८	९
०	०	०	०	०	०	०	०	१	१
०	१	४	९	१६	२५	३६	५३	७०	९०
०	६	२५	६३	१२९	२२५	३६६	५४०	८४०	१२८०
०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१	३	५	७	९	१२	१४	१६	१८	२०
६	१८	२८	४०	५०	६०	७०	८०	९०	१००

१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
१	२	३	४	५	६	७	८	९
१०	१२	१५	१९	२४	३०	३६	४३	५०
१०	१८	२८	४०	५०	६०	७०	८०	९०
०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
१०	१२	१५	१९	२४	३०	३६	४३	५०
१०	१८	२८	४०	५०	६०	७०	८०	९०

५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
५५	५७	५७	५६	५८	६०	६१	६३	६५
५०	५३	५८	५७	५९	०	६१	६१	६१
५६	५८	५६	५७	५७	०	५५	५८	५६
१	१	१	१	१	१	१	१	१
५५	५७	५५	५७	५८	५९	५०	५१	५५
५५	५८	५८	५०	५६	५५	५६	५८	५८

६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
६७	६९	७१	७३	७५	७६	७८	८०	८२
५५	५७	५९	५९	५९	५९	५७	५५	५५
५७	८	५०	५५	५८	५७	५८	५७	५
१	१	१	१	१	१	१	१	१
५५	५७	५५	५६	५६	५७	५८	५९	५९
५७	५५	५५	५५	५६	५७	५६	५०	५५

७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
८४	८६	८८	९०	९३	९५	९७	९९	१०१
५५	५५	५६	५८	०	५५	५	९	१३
५६	५७	५०	१०	५५	५	१०	५७	५०
५	५	५	५	५	५	५	५	५
०	१	१	५	५	५५	५५	५५	५
५८	५	५०	१५	५०	५	५५	५६	१८

८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
१०३	१०५	१०७	१०९	१११	११३	११५	११७	१२०
१७	५५	५७	५५	५७	५५	५८	५७	०
५८	५५	५७	५०	५६	१०	५७	५०	०
५	५	५	५	५	५	५	५	
५५	५५	५५	५५	५५	५५	५५	५०	
५५	५५	५५	५५	५५	५५	५५	५०	

नित्यं तावत्केन्द्रसौम्यांतराले

सासौम्याशा देशभेदेन चेत्सा ॥

केन्द्रं मुक्त्वा भिन्नकाष्ठां विवृध्य

यावद्द्यूना कांक्षिणी सा यमाशा ॥ २४ ॥

परक्षया भा त्रिगुणेन निघ्नी परोनकर्णेन हृता यदाप्तम् ॥

तच्चापकं स्युर्नतभागकास्ते सदावगम्या द्युतितो विलोमाः ॥२५॥

अथ परमक्रांतैरानयनम्—

सदाक्षभागा यमदिग्विभागे स्थिताश्च सौम्या यदि सौम्यजाताः ॥

सौम्या यमाशाद्युतिजाः सदा स्युः परोननन्त्रांशनिजाक्षयोश्च २६

योगांतरं भिन्नसमानदिके स्युः क्रान्तिभागाः परमास्तदेव ॥

एवं प्रपुष्टद्युतिजातनभ्रलवैः पराक्रान्तिलवा भवन्ति ॥ २७ ॥

क्रान्तिभागाः सान्तराः ।

०	१	२	३	४	५	६	७	८	९
०	०	०	१	१	१	२	२	३	३
०	२४	४८	११	३५	५९	२३	४७	११	३५
०	०	०	५९	५७	५४	४९	४०	३०	१८
०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२४	२४	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
०	०	५९	५८	५६	५५	५१	५०	४८	४४

१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
३	४	४	५	५	५	६	६	७
५९	२२	४६	९	३३	५६	१९	४६	६
२	४२	१७	४८	१६	३६	५३	२	५
०	०	०	०	०	०	०	०	०
२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
४०	३५	३१	२८	२०	१७	०	०	०

५५	५६	५७	५८	५९	६०	६१	६२	६३
१९	१९	१९	१९	२०	२०	२०	२०	२०
७	२२	३६	५०	६३	७६	९०	१०३	११६
५०	१५	१९	२	२०	२०	५७	११	१
०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	१४	१३	१३	१३	१२	१२	११	११
२५	४	४३	१८	०	३७	१४	५०	२८

६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
२१	२१	२१	२१	२१	२१	२२	२२	२२
४	१५	२६	३७	४८	५९	७०	८१	९२
२९	३५	१०	३४	२७	५४	५९	३७	५३
०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	१०	१०	९	९	९	८	८	७
६	४५	२४	५३	२७	५	३८	१६	४९

७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
२२	२२	२२	२२	२२	२३	२३	२३	२३
२९	३७	४४	५०	५६	६२	६८	७४	८०
४२	५	१	३२	३५	१४	२७	१४	३२
०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	६	६	६	५	५	४	४	३
३३	५६	३१	३३	३९	१३	४७	१८	५३

८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३	२३
२०	२३	२६	२९	३१	३२	३४	३४	३५
२५	५०	४६	१८	२२	५८	५	४७	०
०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	२	२	२	१	१	०	०	०
२५	५६	३२	४	२६	७	४२	१३	०

अथेष्टदिने मध्यच्छायातो नतांशक्रांतयोरानयनम्—

एवं खमध्यस्थनतांशकाश्च तथापमांशाः सुधिया प्रसाध्याः ॥
दिने दिने वेष्टदिने यथेष्टं प्रत्यंशजाः क्रांतिलयाः

यदा मध्यसमा भुक्तिस्तदा मध्यस्फुटार्कयोः ॥

अन्तरांशकजा जीवा ज्ञेया सान्त्यफलज्यका ॥ ४० ॥

चक्रे खेटाः स्पष्टगत्या व्रजन्ति तस्मात्स्पष्टा यंत्रसिद्धाः खर्गेद्राः ॥

दुःसाध्यास्ते सर्वथा मानवानां पूर्वैर्धत्रान्मध्यतुंगादिकाश्च ॥४१॥

युक्त्या कृत्स्नाः स्थापिता भास्कराद्यैः

स्वे स्वे तंत्रे स्पष्टताज्ञाप्रनार्थम् ॥

तस्मात् यंत्रान्मध्यतुंगादिकानां

स्पष्टं ज्ञानं किञ्चिदुक्तं मयात्र ॥ ४२ ॥

अथरवेर्मन्दोच्चगतिज्ञानमाह—

मध्यस्पष्टसमे भानौ मध्यभुक्तिं नियोजयेत् ॥

तस्याग्रिमदिनस्पष्टसूर्ययोरन्तरं फलम् ॥ ४३ ॥

तज्ज्या त्रिज्याहता भक्ता फलं प्रांतज्यया ततः ॥

तच्चापलवका ज्ञेया बुधैः केन्द्रभवा गतिः ॥ ४४ ॥

मध्यगत्याधिकोने वै युतोना मध्यमागतिः ॥

भवेदुच्चगतिश्चैवं चन्द्रादीनां प्रसाधयेत् ॥ ४५ ॥

अथ केन्द्रतो मन्दफलानयनम्—

उच्चोनखचरं केन्द्रं तद्दोर्ज्यात्यफलज्यया ॥

हता चान्त्यज्यया भक्ता लब्धं चापफलांशकाः ॥ ४६ ॥

घटमेपादिके स्वर्णं कार्यं मन्दस्फुटो भवेत् ॥

अथायनांशवर्जगतिः—

स्पष्टे मध्यसमो भानुर्यस्मिन् मध्यंदिने भवेत् ॥ ४७ ॥

तदादिदिवसादग्रे खपडूराम ३६० मिते दिने ॥

मध्यगत्यानुपातोत्थमध्यात्स्पष्टं प्रसाधयेत् ॥ ४८ ॥

अन्यं छायोद्भवं कृत्वा तयोर्यथांतरं भवेत् ॥

छायोद्भवेऽधिकोने स्यान्मध्योत्तरं

॥ ४९ ॥

एकद्विरामाख्यभजाः पृथक्स्थास्त्रिभद्युमौर्व्यार्धहता विभक्ताः ॥
स्वद्युज्यया तत्प्रभवाणि यानि चापानि तानीह दशाहतानि ६०

क्रमादधोधः परिशोधितानि

मेपान्निरक्षे ह्युदया भवन्ति ॥

सत्र्यंशयुक्ता गजसप्तदन्नाः २७८।३०

सपद्मला गोनवदस्रकाश्च २९९।१० ॥ ६१ ॥

सार्धा द्विदंताश्च ३२२।३० पथोत्पथस्थाः

स्वदेशजैर्हीनयुताश्चराख्यैः ॥

क्रमोत्क्रमस्थैः शकलैर्निजाः स्यु-

मेपादिपण्णां च तुलाद्विलोमम् ॥ ६२ ॥

अथेष्टच्छायातो गतेष्टनाड्यानयनम्—

अभीष्टभा कर्णहता त्रिभज्या सूर्या १२ हता शंकुगुणोहतः सः ॥

त्रिभज्यया लंबगुणेन भक्तश्छेदः सनिघ्नोऽत्यगुणेन भक्तः ॥ ६३ ॥

स्वद्युज्यया तद्धनुरुन्नतांशाः पङ्क्तिर्विभक्ता गतगम्यनाड्यः ॥

प्राक्पश्चिमार्धेऽर्कमुखादिकानामथोन्नताद्भानयनं ब्रवीमि ॥ ६४ ॥

रसाहताः स्वेष्टगतेष्टनाड्यस्तज्योन्नतज्यानिहता द्युमौर्व्याः ॥

त्रिभज्ययाष्ठा भवतीह हारो लंबज्यया घ्नस्त्रिगुणेन भक्तः ॥ ६५ ॥

स्याच्छंकुजीवा हि तथा विभक्ता त्रिज्यार्कघाताद्भवतीष्टकर्णः ॥

तद्वर्गशंकु (?) कृतिजांतरालात्पदं प्रभेष्टा परिवेदितव्या ॥ ६६ ॥

अथ चन्द्रस्पष्टताज्ञानमाह—

इष्टे दिने वा तमसि शशांकं खमध्यगं मध्यभया विचिन्त्यम् ॥

तात्कालतो वालुकतोयनाडीयंत्रेण शुद्धेन च नाडिकायाः ॥ ६७ ॥

इनोऽर्धविंदोदयमेति यावद्विलोमलग्नं घटिकाभिराभिः ॥

तात्कालिकार्काच्च निजोदयैर्यत्तत्तुल्यकं वै हिमगोः सुखं स्यात् ६८

वार्कास्तकालाद्यदि मध्यगानां या नाडिकास्ताभिरिनाः सपद्मात् ॥

धनाह्वयं यद्धि निजोदयैः स्यात्लग्नं च तेनैव समं सुखं ॥

यदा हि मध्यार्कसमाः कुजेज्यमेदाश्चलांशैः सहितास्तदा ये ॥
 छायोर्द्धवास्तद्विचरे फलांशाः पुनः पुनस्ते प्रविलोकनीयाः ॥८३॥
 यावत्फलांशाः परमा भवन्ति भज्यांत्यसंज्ञाः स्वफले विचिंत्याः ॥
 त्रिभाधिकोनेन हि मध्यमेन तुल्यं तदोच्चं खलु मध्यखेटात् ॥८४॥
 न्यूनाधिके वै सकले ग्रहेन्द्रे वा मध्यतुल्यं स्फुटखेचरश्च ॥
 मध्येन तुल्यं हि तदा तदुच्चं फलांशकात्पूर्ववदेव भुक्तिः ॥ ८५ ॥
 यदा शरः शून्यसमस्तदा यो मन्दस्फुटस्तत्सदृशो हि पातः ॥
 मंदस्फुटाः स्वांत्यफलज्यकाभिः साध्या बुधैस्तेऽनुदिनं विदग्धैः ८६
 मंदस्फुटात्स्पष्टखगोऽतिवृद्धस्तदा तयोर्ग्रहद्विवरं फलांशाः ॥
 तज्ज्यांत्यसंज्ञाः फलपूर्वकास्ते ततोऽनुपातात्खलु केंद्रभुक्तिः ॥८७॥
 विहैत्येज्यौ मध्यमौ नैव दृश्यौ सूर्यासन्नत्वाद्दिवा सर्वदैव ॥
 सूर्यस्यास्ते वोद्गमे यातगम्यास्तच्छायातो नाडिकाःपूर्ववद्वै ॥८८॥
 धनर्णकं तद् घटिकाभिरंगं निजोदयैर्भास्करतो विधेयम् ॥
 तत्तुल्यकस्तत्खचरः स्फुटः स्यादेवं विधेयौ भृगुचंद्रपुत्रौ ॥८९॥
 ततश्च पूर्वोदितभौमयुक्त्या वर्षादिभुक्तिः परिचिन्तनीया ॥
 भौमादिकानां प्रविलोकनीयं वर्षे च वर्षे ह्युदयास्तकं हि ॥९०॥
 मूलस्फुटत्वे समतां व्रजन्ति तावच्च यावत्प्रमिता भवन्ति ॥
 तावन्मितास्तद्भ्रगणाश्च शैष्ट्यास्ततोऽनुपाताच्चलजा तु भुक्तिः ९१

भौमोऽकसप्त ७९ प्रमितैश्च वर्षे-

स्तर्काब्धि ४६ तुल्यैः शशिसंभवश्च ॥

गुरुगुणेभै ८३ भृगुजो गजैश्च ८

नंदेषु ५९ संख्यै रविनन्दनश्च ॥ ९२ ॥

स्पष्टैकतां याति तथैव पर्ययाः ?

कुजादिकानां क्रमशोऽभिधास्ये ॥

दस्त्राब्धयोऽ ४२ नाब्धि ४६ मिता

गर्जाश्च दस्त्रा २ स्तत्पुमानपि

अशुद्धपूर्वैर्भवनैस्तनुः स्याद्दिवावशेषे रससंयुताकार्त् ॥
 भुक्तं विलोमात्स्वघटीपलेभ्यो विशोधयेत्तत्रप्रथमोदयांश्च ॥१०५॥
 खाद्याहतं शेषमशुद्धभक्तं लब्धं त्वशुद्धात्पतितं विलग्नम् ॥
 रात्रौ विधेयं हि सपङ्गसूर्याङ्गनाह्वयं चेद् गतसंज्ञनाड्यः ॥१०६॥
 निशावशेषे ऋणसंज्ञकं वै सूर्याङ्घ्रियं निजशेषकालात् ॥
 भोग्याल्पकाले यदि भुक्तकोने कालः खरामैर्निहतः स्वजाप्तः १०७
 लब्धांशयुक्तोनरविः क्रमेण लग्नं भवेत्तत्सचलं सदैव ॥
 एवं तथान्यग्रहकृत्कृतोऽपि लग्नं विधेयं निजकालतश्च ॥ १०८ ॥

अथ प्रसंगतो भावसाधनम्—

एवं नताच्चापरपूर्वकाच्च क्रमोत्क्रमाख्यं भवतीह लग्नम् ॥
 लंकोदयैस्तत्खलु मध्यसंज्ञं सपङ्गकं वेदमगृहं निरुक्तम् ॥ १०९ ॥
 लग्नोन्वेदमांगलत्रोत्तरे वै क्रमेण लग्नं खलु पद् स्थलेषु ॥
 भावश्च संधिश्च पुनश्च भावः संधिस्ततोऽग्रे ऽपि च भावसंधिः ११०
 भावौ त्रियुग्मौ भुजवेदयुक्तौ वाणांगभावौ भवतः क्रमेण ॥
 वेदाद्विलोमाः खलु संधयश्च कुरामवाणैः सहिताः सुतात्स्युः १११
 ते पङ्गयुक्ता महतोऽपि भावाः ससंधयः पद् प्रभवन्ति सिद्धाः ॥
 न्यूनाधिको मुख्यविरामसंधेः पूर्वाश्रितोत्थं खचरः फलं हि ११२
 शून्यं संधिसमो हि भावसदृशः पूर्णं फलं खेचरः
 पुष्टे चाल्पतरेऽनुपातकत्रगाद्वात्तदत्रोच्यते ॥
 पुष्टे हीनतरे क्रमाद्ग्रहविरामाद्याख्यसंध्यंतरं
 पष्टिग्नं खलु भावसंधिविचरेणाप्तं फलं भावजम् ॥ ११३ ॥
 इति यंत्रशिरोमणौ शुभे परमज्ञानकरे विपश्चिताम् ॥
 रचिते पुरुषोत्तमात्मना प्रथमो यंत्रमणिर्नरेश्वरः ॥ ११४ ॥

इति श्रीगणकचक्रचूडामणिपुरुषोत्तमात्मनेन ज्योतिर्विद्वा त्रिश्रामेण
 निरचिते यंत्रशिरोमणौ नरयंत्रमणिः प्रथमः ॥

स्वदेशदेशांतरजाक्षभागसंभूतपत्रस्य गृहं तदेव ॥

कालावबोधाय च धारणाय शोभार्थमेवं रचयेत्सुयंत्रम् ॥ ५ ॥

चेत्सूक्ष्मकालाद्यवबोधनेच्छा तदैकपत्रं रचयाद्यु रम्यम् ॥

अत्यंतविस्तारविराजमानं याम्ये किरीटादियुतं दृढं हि ॥ ६ ॥

तथा विधेयानि सुपत्रकाणि सुखेन यंत्रोदरमाविशेयुः ॥

पत्रेऽपि कार्यं खलु याम्यभागे मुखं यथा यंत्रमुखे विशेष ॥ ७ ॥

पत्राणि तावत्प्रमितानि यावन्मितैश्च यंत्रोदरपूरणं स्यात् ॥

भचक्रपत्रं सुदृढं तथैव पत्रोपरिस्थं सुधिया विधेयम् ॥ ८ ॥

अथ यंत्रागारांकना—

यंत्रागारे पालिवृत्ते सुवृत्तं

कृत्वा चांक्याः पष्टिनाड्योऽस्य चक्रात् ॥

तस्याधो वै चक्रभागाः समाना-

स्तत्पृष्ठे वै त्रीणि वृत्तानि कुर्यात् ॥ ९ ॥

तस्मिन् दिगंकाः खलु याम्यभागमध्याद्भवेयुश्चतुरंशका वै ॥

तत्पश्चिमांकात् खनबोन्नतांशाः सांकाः समा याम्यदिशांतमेव ॥

तथैव जीवा द्वितये विभागे क्रांतिस्तृतीये नरभा चतुर्थे ॥

प्रत्यंशजातश्च भुजो विधेयो ह्यधस्थवृत्तश्रुतिसंमितश्च ॥ ११ ॥

तथा विधेयो हि यथा दिशांके समानतामेति च सूचिकाग्रः ॥

तत्प्रांतयोर्नेत्रयुगं समांशे समांशरंध्रेण युतं विधेयम् ॥ १२ ॥

भुजाद्भचक्रांतककेंद्रविष्टो मेवाख्यकीलोपरि रंध्रयुक्तः ॥

तद्रंध्रकेऽन्योऽपि तथा विधेयो यथा भचक्रं दृढतां भवेद्धै ॥ १३ ॥

पत्रे भचक्रेऽपि तथा दिशांऽक्या-

स्ततस्तु तद्व्याससमां च कंवाम् ॥

विधाय तस्यां हि सपट्टविभागान्

युक्त्या समानाश्च समांरुतीयाः

अपाच्यरेखा मृगवृत्तयोगे तीक्ष्णं विधेयं मृगवक्रचिह्नम् ॥
यद् भ्राम्यमाणं गणकेन सम्यक् नोज्झेत्तु नाड्याह्वयमंडलं वै २६
भचक्रवृत्ते खलु राशिवृत्ते नक्षत्रचंच्वादिकधारकांश्च ॥
वृत्तान्विहायाथ परे त्वपास्यं युक्त्या सुतीक्ष्णेन हि लोहकेन ॥२७॥
एतच्च सौम्याह्वयंत्रभेदमार्गेण सिद्धिः सकलाऽत्ररम्या ॥
भवेन्नराणां नियतं च यस्माद्याम्याख्यमिश्राह्वयंत्रभेदः ॥ २८ ॥
ग्रंथस्य भूयस्त्वभयान्मयात्र नोक्ताश्च नावश्यककारणाद्धै ॥
यंत्रस्य निर्माणमिदं यदुक्तं संक्षेपतोऽन्यद्गुरुसंप्रदायात् ॥ २९ ॥

अथ द्युज्यानयनम्—

मेघप्रमाणेन हतोक्रमज्या भुजांशकानां क्रमजीवयासा ॥
द्युज्याभवेदानवतेर्लवानां ततोऽधिकांशक्रमजीवयाढ्या ॥ ३० ॥
त्रिज्याजमानेन हता विभक्ता तदूनखांकक्रमजीवया वै ॥
एवं हि चक्रार्धकभागकानां द्युज्याफलं स्पष्टतरं विधेयम् ॥ ३१ ॥
प्रत्यंशजातं च लवादधश्चेत्कलादिकं तद्विवरेण निघ्नम् ॥
पष्ट्याप्तयुक्तं शकलं दिनस्य स्पष्टं भवेद् व्यासकर्केद्रसिद्धयै ॥३२॥

अंशा.	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९
द्युज्या-फल	०	०	०	०	०	०	१	१	१	१
अंतरम्	१०	१०	११	११	१०	१०	१०	११	११	१०

अंशा.	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
द्युज्या-फलं	१	१	२	२	२	२	२	२	३
अंतरम्	११	१०	११	११	११	११	१०	१०	१०

अंशाः	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
द्युज्या-फलं	१२ १६	१२ ३२	१२ ४६	१३ १	१३ १६	१३ ३१	१३ ४६	१४ १	१४ १६
अंतरम्	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १६

अंशाः	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
द्युज्या-फलं	१४ ३२	१४ ४८	१५ ४	१५ २१	१५ ३८	१५ ५५	१६ १२	१६ २९	१६ ४६
अंतरम्	० १६	० १६	० १७	० १७	० १७	० १७	० १७	० १७	० १८

अंशाः	८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
द्युज्या-फलं	१७ ४	१७ २२	१७ ४१	१८ ०	१८ १९	१८ ३९	१८ ५९	१९ १९	१९ ३९
अंतरम्	० १८	० १९	० १९	० १९	० २०	० २०	० २०	० २०	० २०

अंशाः	९१	९२	९३	९४	९५	९६	९७	९८	९९
द्युज्या-फलं	२० ०	२० २१	२० ४२	२१ ४	२१ २६	२१ ४९	२२ १२	२२ ३५	२३ ०
अंतरम्	० २१	० २१	० २२	० २२	० २३	० २३	० २३	० २५	० २५

अंशाः	१००	१०१	१०२	१०३	१०४	१०५	१०६	१०७	१०८
द्युज्या-फलं	२३ २५	२३ ५०	२४ १६	२४ ४३	२५ १०	२५ ३७	२६ ५	२६ ३४	२७ ३
अंतरम्	० २५	० २६	० २७	० २७	० २७	० २८	० २९	० २९	० २९

(१०७)

अंशाः	६४	६५	६६	६७	६८	६९	७०	७१	७२
द्युज्या-फलं	१२ १६	१२ ३२	१२ ४६	१३ १	१३ १६	१३ ३१	१३ ४६	१४ १	१४ १६
अंतरम्	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १५	० १६

अंशाः	७३	७४	७५	७६	७७	७८	७९	८०	८१
द्युज्या-फलं	१४ ३२	१४ ४८	१५ ४	१५ २१	१५ ३८	१५ ५५	१६ १२	१६ २९	१६ ४६
अंतरम्	० १६	० १६	० १७	० १७	० १७	० १७	० १७	१० १७	० १८

अंशाः	८२	८३	८४	८५	८६	८७	८८	८९	९०
द्युज्या-फलं	१७ ४	१७ २२	१७ ४१	१८ ०	१८ १९	१८ ३९	१८ ५९	१९ १९	१९ ३९
अंतरम्	० १८	० १९	० १९	० १९	० २०	० २०	० २०	० २०	० २०

अंशाः	९१	९२	९३	९४	९५	९६	९७	९८	९९
द्युज्या-फलं	२० ०	२० २१	२० ४२	२१ ४	२१ २६	२१ ४९	२२ १२	२२ ३५	२३ ०
अंतरम्	० २१	० २१	० २२	० २२	० २३	० २३	० २३	० २५	० २५

अंशाः	१००	१०१	१०२	१०३	१०४	१०५	१०६	१०७	१०८
द्युज्या-फलं	२३ २५	२३ ५०	२४ १६	२४ ४३	२५ १०	२५ ३७	२६ ५	२६ ३४	२७ ३
अंतरम्	० २५	० २६	० २७	० २७	० २७	० २८	० २९	० २९	० २९

अंशाः	१५४	१५५	१५६	१५७	१५८	१५९	१६०	१६१	१६२
द्युज्या-फलं	८५ ७	८८ ३८	९२ २७	९६ ३५	१०१ ६	१०६ १	१११ २७	११७ २६	१२४ ५
अंतरम्	३ ३१	३ ४९	४ ८	४ ३१	४ ५५	५ २६	५ ५९	६ ३९	७ २५

अंशाः	१६३	१६४	१६५	१६६	१६७	१६८	१६९	१७०	१७१
द्युज्या-फलं	१३१ २९	१३९ ५०	१४९ १५	१६० २	१७२ २८	१८६ ५८	२०४ ३	२२४ ४०	२४९ ४२
अंतरम्	८ २१	९ २५	१० ४७	१२ २६	१४ ४०	१७ ५	२० ३७	२५ २	३१ १९

अंशाः	१७२	१७३	१७४	१७५	१७६	१७७	१७८	१७९	१८०
द्युज्या-फलं	२८१ १	३२१ २९	३७२ १	४५० ११	५६२ ३१	७५० २९	११२५ ५	२२५० ४	० ०
अंतरम्	४० २८	५० ३२	७८ १०	११२ २०	१८७ ५८	३७४ ३६	११२४ ५९	२२५० ४	० ०

अथ केंद्रव्यासानयनम्—

स्वाक्षैर्विहीनाः खगजेंदुभागाः स्वाक्षाश्च शेषाख्यलयाः पृथक्स्थाः ॥
 द्युज्याफलं शेषलवोद्भवं यत्तदक्षभागेन विहीनयुक्तम् ॥ ३३ ॥
 अधीकृतं तत्क्षितिजाह्वयं स्यात्केंद्रं स्फुटं व्यासयुतं क्रमेण ॥
 ततश्च शेषेऽक्षलवे विशोध्य यथेप्सितांशाश्च यथोचरीत्या ॥ ३४ ॥
 व्यासेन युक्तानि हि केंद्रकाणि कुजाख्यवृत्तात्पुरतः स्फुटानि ॥
 कार्याणि चेदक्षभवे च शेषे यथेप्सितांशा न पतन्ति तत्र ॥ ३५ ॥
 तेभ्योऽक्षशेषं परिशोध्य साध्यं द्युज्याफलं तेन युतं विहीनम् ॥
 शेषोद्भवं तद्वलितं हि केंद्रव्यासौ भवेतां च तथा तदग्रे ॥ ३६ ॥
 अक्षे च शेषे क्रमशो युतो ना यथेप्सितांशाः प्रविधाय स
 कार्याणि केंद्राणि सुविस्तृतानि युक्त्या ॥ ३७ ॥

संधिर्योगदलात्तयोर्विरचयेच्छेषं हि यंत्रेश्वरात्
 ज्ञेयं भावभवं स्फुटं रविलवे वेधोन्नतांशोपगे ॥
 अर्कात्सप्तमभांशकेन सहिता होरा तदेवापरात्
 होरेशास्तदधीश्वराद्विगणयेत्पष्ठस्य पष्ठस्य वै ॥ ४७ ॥

अथेष्टघटिकोपरि उन्नतभागज्ञानं तथा कालालम्बज्ञानं लग्नात्कालज्ञानमाह—

धृत्वा प्राक् क्षितिजे रविं मृगमुखस्यांकाच्च नाड्यंकके-
 ऽभीष्टे नक्रमुखं विधाय रवियुग्वृत्तोन्नतांशा रवेः ॥
 एवं स्वेष्टघटीयुते मृगमुखे लग्नादि पूर्वोक्तवत्
 भावाश्चेष्टघटीभवाः स्फुटतरा वार्कांगयोरंतरे ॥ ४८ ॥

अथ नक्षत्रोन्नतांशेभ्यो रात्रौ कालादिज्ञानमाह—

भास्यं चोन्नतवेधभागसहितं कृत्वार्कभागं कुजे
 धृत्वा प्रागपरे च नक्रवदनद्विःस्थानलग्नांतरे ॥
 नाड्यः शेषगताः स्युरत्र निशिजा लग्नादिपूर्वोक्तवत्
 भावाः सूर्यलवे युते हि वलये होरा तु होरामिधे ॥ ४९ ॥

अथ गतरात्रितो नक्षत्रोन्नतांशज्ञानमाह—

अर्कांशेऽस्तकुजे स्थिते मृगमुखात्स्वाभीष्टनाडीगतं
 कृत्वा नक्रमुखं तदा भवदने लग्नास्तु तुंगांशकाः ॥

अथाभीष्टांशोत्पन्नरेखांतराले रव्यंशयोगज्ञानमाह—

याभीष्टांशभवा हि राशिवलये रेखा हि पूर्वापरा
 धृत्वेष्टे क्षितिजे तयोर्मृगमुखस्यांतर्गता ये लवाः ॥ ५० ॥
 प्राग्रेखास्तलवाधिकेन गुणिताः स्वाभीष्टभागैर्हता
 लब्धांशैः सहितं हि नक्रवदनस्याद्यं हि चिह्नं बुधैः ॥
 तस्मिन्नक्रमुखे धृते रविलवाः स्वे स्वे कुजे प्रस्फुटाः
 चैवं स्वोन्नतभागकेऽपि रविभस्यांशे स्फुटदं भवेत् ॥ ५१ ॥

अथार्कनक्षत्रस्पष्टज्ञानम्—

ये मध्योन्नतभागका रविभवास्तैर्मध्यरेखांकिता
 तत्राद्ये भलवे रविर्भवलयः संभ्राम्यमाणात् ॥

तस्मात्स्वेष्टखगस्य काललवकैर्वांमं हि नक्राननम्
 कृत्वा प्राक्क्षितिजे ग्रहोदयभवं लग्नं विलग्नं भवेत् ॥
 तत्खेटांतरभागकैश्च विहृतैः पूर्वोक्तवद्वासरैः
 खेटेऽगादधिकोनकेष्यगतकैः खेटोदयः स्यात्स्फुटः ॥ ६० ॥

* अथ स्तंभादिकोच्चज्ञानमाह—

यंत्रेण हि पर्वतादिशिखरं विध्वा स्वपादांकतो-
 ऽग्रे गत्वा च पुनस्तदंतरगता भूर्भास्कैश्चाहता ॥
 भक्ता चोन्नतभांतरेण हि तदौच्चं स्वात्ममानान्वितं
 ज्ञेयं सद्गुरुसंप्रदायवशतो नोक्तं मया यत्तु वै ॥ ६१ ॥
 इति यंत्रशिरोमणौ शुभे परमज्ञानकरे विपश्चिताम् ॥
 रचिते पुरुषोत्तमात्मना त्रितयो यंत्रकराद् मणिः स्फुटः ॥ ६२ ॥

इति श्रीगणकचक्रचूडामणिपुरुषोत्तमात्मजेन ज्योतिर्विदा विधामेण
 विरचिते यंत्रशिरोमणौ यंत्रराजाभिधानो मणिस्तुतीयः

* अथ राजकौतुकार्थं वृक्षादेरुच्छ्रायज्ञानोपायः—

अतिविततमतिमंहीपतिक्षेद् गणकवरं परिपूज्य हेमरत्नैः ॥
 यदि किल परिपृच्छतीह मानान् गणक ! विचार्य वदाशु तालदैर्घ्यम् ॥ १ ॥
 तुरीययंत्राद्भुत चाकुशाच्च वेधं प्रकुर्वति निमील्य नेत्रम् ॥
 नेत्रद्वये सत्यपि नेत्रनाशः प्रधे किलैतन्नहि युक्तियुक्तम् ॥ २ ॥
 प्रधे हि मांगल्यविधौ यतो हि अधं च पंगुं परिवर्जयति ॥
 यलात्स्वकीयं च निमील्य नेत्रं वेधं प्रकुर्वति नमोऽस्तु तेभ्यः ॥ ३ ॥
 तुरीययंत्रं प्रविहाय हस्तादन्यात्करादंशुकं विहाय ॥
 तालमुंदरं नेत्रयुगं प्रकाश्य प्रवाच्यमस्मात्खलु तालवेधम् ॥ ४ ॥
 नेत्रप्रकाश्यं खलु दुर्जनेषु यतो हि यंत्राज्ज किलान्न वेधः ॥
 एतत्प्रयुध्वा कुलजातिदेशान् गुणान्वितस्यापि जितेंद्रियस्य ॥ ५ ॥
 वृक्षभा रविर्हता च शंकुभाभाजिता भवति तालमितिर्व ॥
 दैववित् किल च कृष्णसंज्ञकः शास्त्रतस्त्विदमुवाच हि दैर्घ्यमिति ॥ ६ ॥

अत्रास्तलग्नं च खभं स्फुटं स्यात् पूर्वोन्नतांशे ह्यपरे विलग्नम् ॥
 तथा खभं स्वायनभागयुक्तं श्रीयंत्रराजेन समं परं वै ॥ १३ ॥
 इति यंत्रशिरोमणौ शुभे विशदज्ञानकरे विपश्चिताम् ॥
 रचिते पुरुषोत्तमात्मनाऽब्धिमितोऽगाद्धि मणिः सुचापकः ॥१४॥

इति श्रीगणकचक्रचूडामणिपुरुषोत्तमारामजेन ज्योतिर्विदा विश्रामेण
 विरचिते यंत्रशिरोमणौ चापयंत्राख्यो मणिश्चतुर्थः ॥

मुहुश्च विघ्नेशपदारविंदं नत्वा ह्यहं तुर्यकनामधेयम् ॥
 तनोमि सद्भ्रातुभवं विधेयं तुर्यं सुवृत्तार्धदलाधिकं वै ॥ १ ॥
 समानतुर्ये विरचय्य रेखां पूर्वाभिधां याम्यभवां तथैव ॥
 तत्तुर्यकेंद्राद्विनिवेशनीयं कर्कादिवृत्तत्रितयं च युक्त्या ॥ २ ॥
 मृगोर्ध्वगे वै परिधौ विधाय कालाख्यवृत्ते यमपूर्वयोश्च ॥
 मध्ये शरेंदुप्रमितास्तथांख्या नाड्यः स्वमानेन युतास्तथान्ये ॥ ३ ॥

स्वाक्षोद्भवैर्व्यासककेंद्रकैश्च

कुजादिकान्युन्नतमंडलानि ॥

युक्त्या निवेशयानि च पूर्वरीत्या

तत्तुल्यचक्रेऽपि च नाडिकाख्यम् ॥ ४ ॥

घट्टं कितं पूर्वयमांतराले कर्कादिवृत्तत्रितयांकितं वै ॥

यमाख्यकर्कादजयुक्तपूर्वातकं तु तस्माद् यमयुद्धृगांतम् ॥ ५ ॥

वृत्तद्वयं कर्कटकेन कृत्वा लंकोदयाः काललवैस्तथांख्याः ॥

कर्कादिकाः कर्कयमाख्ययोगात् सर्पाकृतौ याम्यमृगाख्यकांतम् ६

पद्माशयोऽन्येऽपि तथा विलोमान्नक्रादयः स्वांशकैर्युताश्च ॥

नक्षत्रवक्राणि च पूर्ववद्भै निवेशय शेषं खलु पूर्ववद्भै ॥ ७ ॥

भचक्रपत्रं खलु तुर्यकेंद्रे दृढं निवेशयं गुरुसंप्रदायात् ॥

तद्याम्यरेखोपरि यंत्रनेत्रे प्रांते सरंध्रे विनिवेशनीये ॥ ८ ॥

तद्यंत्रपृष्ठेऽपि च वेधतुर्यं पूर्वोक्तवद्भै सुधियां विधेयम् ॥

वेधादिकं पूर्ववदेव कृत्वा कालादि सर्वं खलु पूर्ववद्भै ॥ ९ ॥

इति यंत्रशिरोमणौ शुभे परमज्ञानकरे विपश्चिताम् ॥

रचिते पुरुषोत्तमात्मना नलिकायंत्रमणिः पटुन्मितः ॥ ५ ॥

इति श्रीगणकचक्रचूडामणिपुरुषोत्तमात्मजेन ज्योतिर्विदा विश्रामेण
विरचिते यंत्रशिरोमणौ नलिकाख्ययंत्रमणिः पद्यः ॥

श्रीमद्गुर्जरमंडले क्षितितलालंकारभूते पुरं

श्रीजंबूसरसंज्ञकं द्विजकुलानंदैकदं तत्र वै ॥

श्रीकौंडिन्यकयाज्ञवंशजकुले ह्यासीदनंतो द्विजः

श्रौतस्मार्तविचारसारचतुरो दैवज्ञचूडामणिः ॥ १ ॥

तत्पुत्रो हि जनार्दनो निजगुणैः ख्यातो धरामंडले

तज्जः श्रीपुरुषोत्तमो गुणनिधिः स्वाचारवान् तत्सुतः ॥

विश्रामो गणनाथपादनिरतस्त्रिस्कंधपारंगतः

श्रीमद्यंत्रशिरोमणिं सुविशदं चक्रंऽगयंत्रात्मकम् ॥ २ ॥

दृष्ट्वा यंत्रशिरोमणिं सुविशदं सुज्ञा गुणज्ञाः सदा

नानानंदभरैर्युताः सुगणकास्तुष्यन्तु वान्ये जडाः ॥

नानाक्रोधभरैर्युताः कुमत्तयः ऋध्यंतु येषां भवेद्

दिव्यं ज्ञानमभीप्सितं सुमतयस्ते वै पठन्तु ध्रुवम् ॥ ३ ॥

शाके सप्तत्रिपंचेदु १५३७ प्रमिते रचितो मया ॥

ग्रंथो यंत्रागमानां हि वृत्तैर्नर्देदुदस्रकैः २१९ ॥ ४ ॥

इति श्रीगणकचक्रचूडामणिपुरुषोत्तमात्मना ज्योतिर्विदा विश्रामेण

विरचिते यंत्रशिरोमणौ वंशवर्णनो नाम सप्तमो मणिः ॥



